

The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925





FABRICII
JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.

NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. PARIS. AGRIC.

HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA
SYSTEMATICA
EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,

DESCRIPTIONIBUS.

T O M. I.

H A F N I A E,

IMPENSIS CHRIST. GOTTL. PROFT.

M D C C X C I I.

1794

JOHN CHRISTOPHER FABRICIUS

PHYSICUS REGII SOCIETATIS REGIAE SOCIETATIS

PHYSICUS REGII SOCIETATIS REGIAE SOCIETATIS

PHYSICUS REGII SOCIETATIS REGIAE SOCIETATIS

ENTOMOLOGIA

SYSTEMATICA

EMENDATA ET AUCTA

SECUNDUM

ORDINEM SYSTEMATIS

AD

USUM MUSEI HISTORIC-NATURALIS

BEROLINENSIS



463
E12X
1792
t.1, part 1-2
S.2
SCHUBB

Proœmium.

Entomologiam hic, nullo modo perfectam, attamen emendatam & auctam L. B. offero. Errores multos in systemate, in Mantiffa Insectorum irreptos, aegre observavi, hic quotquot potui emendavi, classes mutavi, genera plura nova introduxi, reliqua hinc inde castigavi, specierum numerum gregie auxi, novis observationibus locupletavi, synonymiam nullo modo absolutam, attamen accuratiorem addidi, metamorphosin plurium observavi, ut tandem systema nostrum firmiori stet talo.

Insectorum rite descriptorum numerum hic propono. adjuvarunt in primis Collectanea, quae partim disposui, partim examinavi

Musaeum Linnaei Upsaliae

Reginae Sveciae Drötningholm

Clerkii Holmiae

Academiae Charlottenburgensis Hafniae

Sehestedii, Lundii Hafniae

Schulzii Hamburgi

Schieffermylleri Linzii

Podae Vindobonae

Hermanni Strasburgi

Gerningii Francofurti

Lefkii Lipsiae

Scopoli Idriae

Crameri Amstelodami

Principis Auranfiaci Hagae

Academiae Lugdunensis

Gronovii Lugduni

Bankii Londini

Drury Londini

Yeats Londini

Hunter Londini

Musaeum Britannicum Londini

Jones Londini

Monfon Londini

Lee Hammermith

Bosc Parisiae

Olivier Parisiae

Desfontaines Parisiae

Geoffroy Parisiae

Mus. Regis Galliae

Allioni Taurini

Fortis Venetiae

Boeberi Petersburgi.

Itinera varia Entomologiae causa instituta

Suecicum 1764

Belgicum 1766

Scoticum 1767

Anglicum 1768. 1773. 75. 80. 82. 87. 90.

Italicum, Helveticum 1769

Holsaticum 1770

Norwagicum 1778

Vindobonnense 1784

Russicum 1786

Gallicum 1789

Amicorum discipulorumque dilectissimorum itinera mihi
saepius proficua. Adiit

Smeathmann Sierra Leon

Smidt Americae meridionalis Insulas

von Rohr Cajennam

Pflug Americae meridionalis Insulas

Koenig Tranquebariam

Ifert Guineam

Daldorf Tranquebariam

von Paykull Lapponiam.

Quibus omnibus numerum Insectorum collegi haud
exiguum & cursum, quem dedit fortuna, peregi.

Insecta.

Animalcula mole parva, foecunditate numeroque immensa distinguuntur polypoda corpore cute ossea, cataphracta tecta, abdomine annulato, poris respirantibus utrinque pertuso capiteque saepius antennis sensoriiis articulatis instructo.

Caput rudimentum cerebri, sensorium commune sensusque proferens, liberum aut pectori additum, antice fronte, supra vertice: stemmatibus tribus rotundatis nitidis saepe notato, subtus gula continet os, oculos, aures, antennas.

Os, quo cibum hauriunt, instrumenta praebet cibaria differentia secundum numerum, situm, figuram & proportionem. Sunt vero

Labia horizontalia os superne inferneque tegentia ultimo interdum elongato in linguae lacinias interiores.

Mandibulae transversales latera oris superne includentes, corneae, validae, saepius dentatae, interdum exsertae.

Maxillae transversales latera oris inferne includentes, saepius membranaceae aut bifidae, interdum galea cylindrica, obtusa suffultae, aut in linguae lacinias exteriores elongatae.

Palpi articulati, sensorii, mobiles differunt numero saepius quatuor, interdum duo aut sex.

Lingua spiralis elongata, tenuis, bifida, convoluta intra palpos stuposos, reflexos, pilosos.

Rostrum cylindricum, exsertum vagina articulata fetisque plerumque tribus, rarissime pectorale.

Proboscis brevissima, retractilis, labiata, carnosa, saepius stipite canaliculata.

Haustellum saepius porrectum, interdum in canali proboscidis reconditum fetisque plerumque tribus constans vagina inarticulata aut nulla.

Oculi plerumque duo, interdum plures, simplices aut compositi, rarius pedunculo mobili impositi, ut capite quamvis immobili undique tamen observent.

Aures tympano simplicissimo, nudo ad basin antennarum inserti, sensorio communi immediate communicantes sonum sexus alterius allicientem percipiunt, in Cancris Astacisque omnino distincti.

Antennae articulae capite plerumque ante oculos insertae, interdum seta instructae, sensoriae sensu nobis ignoto.

Thorax organa circulationis respirationisque continens supra dorso, subtus pectore, sternone in medio diviso, antice posticeque interdum porrecto. In glossatis ocyus volanti- bus accedit acrombium abbreviatum, ovatum basin alarum deprimens.

Scutellum thorace postice additum ad expansionem alarum, rarius elongatum, rotundatum aut triangulum, elytris connatis nullum.

Abdomen visceribus genitalibusque plerumque foetum, segmentis pluribus aut paucioribus annulatum porisque lateralibus respirantibus pertusum, supra tergo, subtus ventre terminatur ano interdum aculeato exitu communi pro genitura et excrementis.

Artus insectorum sunt *Alae*, *Pedes*, *Cauda*.

Alae duae aut quatuor aut nullae, nudaee aut squamis elevatis coloratae teguntur interdum coleoptris duris, corneis, rarius connatis, saepius futura in elytra mobilia divisis. Glossatorum basis alae inferioris rotundata prominet aut radius elasticus, rigidus, marginalis profilit ad elevandam alam superiorem.

Pedes plerumque sex, interdum plures, thorace affixi constant femore, tibia, tarso articulato, digito, ungue, at natatorii mutici, ciliati, manusque interdum pollice mobili chelatae,

Cauda abdomen terminans setis 1 - 3, rarius foliolis planis, latioribus, aut pollice mobili chelata, aut aculeo punctorio, recondito armata.

Sexus insectorum triplex

Max minor, agilis, generans, vivificans, faeminam obruens.

Faemina crassior, tardior, interdum aptera, concipiens, ovipara, marem attrahit aut sono aut luce phosphorea.

Neutrum sterile, laboriosum, bellicosum, propriam vitam nil aestimans, quibusdam generibus ad commodiorem vitam & ad sustentationem familiae additum.

Ideoque generatio aequivoca, androgyna & hermaphrodita in entomologia omnino nulla.

Genitalia numero & situ differunt, plerumque simplicia in abdominis apice posita, interdum duplicata ad os in Araneis maribus, ad basin abdominis in Araneis faeminis, Cancris, Astaeis aliisque, sub thorace Libellulis maribus.

Ovum summa matris cura loco proprio, idoneo positum deponit tunicas una post alteram, quo mutata structura Larva, Pupa, Imago prodeunt.

Metamorphosis haec triplex in conficiendis generibus occulte consulenda, ad ordines naturales viam pandit

Larva major, aptera, succosa, saepe polypoda, interdum apoda, mollior, vorax, crescens, sterilis, infans.

Pupa coarctata, minor, ficcior, sterilis, durior, nuda aut folliculata, saepius quiescens, interdum agilis, adolescens.

Imago declarata, perfecta, agilis, saepius volitans, generans, plerumque annua, crustaceis aquaticis solis perennantibus, senectutem crusta detracta annuo laboriose exventibus, crescentibus, virilis aetas.

Insecta numero specierum stupendo plantas valde superant, quamvis, entomologia minus elaborata, pauciores detectae, quae vero quotannis augentur. Ad determinandum & denominandum tantum insectorum numerum systemate omnino egeamus, at hic labor, hic opus. Animalcula sunt minima, quid ideo mirum, si partes, e quibus characteres desumuntur, difficilius & oculo tantum armato eruuntur. Multi quidem insectorum ordines naturales crepant ex omnibus corporis partibus characteres desumentes, at perperam. Minus certe adhuc hic, quam in botanica praestant.

Instrumenta cibaria ideo introduxi. Praestant numero & certitudine characterum, quos praebent, praestant generibus naturalioribus, quae indicant. Figura enim oris eadem eundem victum, eandem oeconomiam, idem genus, eundemque certe classem demonstrat. Vidimus eorum praestantiam in Mammalium classe & forte in reliquis omnibus, si rite elaborentur, idem praestarent.

Habitus est convenientia partium omnium specierum inter se. In generibus faciendis semper occulte consulendus, at nunquam characteres generum intrat, saepius enim fallit. Addidi quidem tyronum causa characteres secundarios ex habitu, at minus valent. Difficillius comparatione omnium specierum eruuntur, saepius fallunt & omnino nil demon-

strant. Unica ubi tantum species habitus
& descriptio idem.

Entomologus ideo verus in construendis generibus characteribus certis, firmis munitis lege artis & systematis desudabit. Plura adhuc conficienda, quae attingere nondum valui; at genus proponere absque characterem, aut characterem vacillante omnino absurdum. Genera sic multiplicata scientiae nitorem polluunt.

Nomina valent uti nummi praetio certo, determinato. Optima sunt, quae omnino nil significant. Characterem essentialem generis generico nomine indicare impossibile. Character vero accidentalis ex habitu aut loco desumptus unius speciei saepius reliquis contrarius, nec nomine exprimens, sub quo totum genus militat.

Auctores entomologiae nunc numerosi verbositate, descriptionibus figurisque decies repetitis saepius taedium pariunt. Systematici veri pauci, observatores plures, at ichniographi plurimi, splendidissimi; damnandae vero memoriae John Hill & Louis Renard, qui insecta ficta proposuere.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque sistant.

Kiliae d. 30. Martis 1792.

CHARACTERES GENERUM ELEUTERATA

MAXILLA NUDA, LIBERA.

* *Antennis rostro elongato, corneo insidentibus.*

102. CURCULIO. Maxilla unidentata. Antennae clava solida: articulo secundo longissimo.
103. BRENTUS. Rostrum rectum, porrectum, cylindricum. Antennae moniliformes ultra medium infertae.
100. ATTELABUS. Rostrum elongatum, incurvum. Maxilla bifida. Antennae extrorsum crassiores.
101. RHINOMACER. Palpi quatuor extrorsum crassiores: articulo ultimo obliquo, truncato. Antennae fetaceae.
98. ANTHRIBUS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum. Antennae articulis rotundatis: ultimis tribus ovatis crassioribus; ultimo acuto.
99. BRACHYCERUS. Palpi quatuor brevissimi. Labium corneum, rotundatum. Antennae extrorsum crassiores.

** *Antennis clava lamellata.*

80. LUCANUS. Penicilli duo sub labio palpigeri.
81. PASSALUS. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, dentata, acuta. Labium sinuatum.
2. SCARABAEUS. Palpi filiformes. Labium emarginatum: apicibus elongatis, palpigeris.

7. TROX. Palpi quatuor capitati. Maxilla bifida. Labium corneum, emarginatum.
4. HEXODON. Palpi antici sub clavati. Maxilla cornea tridentata: dentibus fissis. Labium late emarginatum.
77. MELOLONTHA. Maxilla brevis, cornea, apice multidentata.
75. TRICHIUS. Palpi quatuor filiformes. Maxilla bifida.
76. CETONIA. Maxilla apice setosa. Labium coriaceum, emarginatum, palpos tegens.
94. SYNODENDRON. Palpi filiformes. Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.
- I. LETHRUS. Mandibula adunco falcata. Antennae clava truncata, tunicata.

*** *Antennis clava perfoliata.*

95. APATE. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, truncatum.
32. MELYRIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata, acuta. Labium clavatum, emarginatum.
- III. IPS. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo obtuso, truncato. Maxilla bifida. Labium truncatum, emarginatum.
6. BYRRHUS. Palpi aequales: articulo ultimo obtuso, truncato, subcrassiori. Labium porrectum, bifidum: laciniis conniventibus.
104. COLYDIUM. Palpi aequales, clavati. Labium membranaceum, bifidum.

32. **DERMESTES.** Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, obtusum.
110. **SCAPHIDIUM.** Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo acuto. Maxilla membranacea, bifida. Labium corneum, rotundatum.
5. **SPHAERIDIUM.** Palpi inaequales, filiformes. Labium quadratum, emarginatum.
109. **TETRATOMA.** Palpi inaequales, crassiusculi. Maxilla membranacea, bifida. Labium breve, rotundatum, integrum.
67. **COSSYPHUS.** Palpi inaequales: anteriores securiformes. Maxilla bifida. Labium integrum.
108. **TRITOMA.** Palpi antichi securiformes. Labium emarginatum.
38. **NICROPHORUS.** Labium cordato emarginatum, crenatum.
39. **SILPHA.** Maxilla unidentata. Labium dilatatum, bifidum.
24. **HYDROPHILUS.** Palpi filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, subemarginatum.
112. **DIAPERIS.** Palpi subfiliformes. Maxilla bifida. Labium cylindricum apice palpigerum.

**** *Antennis clava solida.*

3. **HISTER.** Maxilla unidentata. Labium corneum, cylindricum, integrum.
96. **BOSTRICHUS.** Maxilla cornea. Labium cylindricum, apice palpigerum.
107. **LYCTUS.** Palpi brevissimi, filiformes. Maxilla membranacea, bifida.

42. ANTHRENUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla linearis, bifida. Labium integrum.
26. ELOPHORUS. Maxilla cornea, apice membranacea. Labium corneum, quadratum, apice palpigerum.
40. NITIDULA. Palpi filiformes. Maxilla cylindrica, membranacea. Labium cylindricum, integrum, medio palpigerum.
43. COCCINELLA. Palpi antichi securiformes, postici filiformes. Labium cylindricum.

***** *Antennis flabelliformibus.*

106. HYPOPHLAEUS. Palpi aequales, clavati. Maxilla membranacea, unidentata. Labium filiforme medio palpigerum.
35. PTILINUS. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium breve, submarginatum.
36. MELASIS. Palpi clavati: articulo ultimo ovato. Labium membranaceum, integrum.
72. RHIPIPHORUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla brevissima, ovata. Labium acutum.

***** *Antennis extrorsum crassioribus.*

16. TROGOSITA. Palpi aequales: articulo ultimo obtuso, truncato. Maxilla unidentata. Labium corneum, bifidum: laciniis rotundatis, ciliatis.
105. MYCETOPHAGUS. Palpi inaequales: articulo ultimo obtuso. Maxilla unidentata. Labium rotundatum, integrum.
15. TENEBRIO. Palpi inaequales: antichi subclavati, postici filiformes. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.

63. MYLABRIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, apice bifida. Labium submarginatum.
27. CLERUS. Palpi inaequales: postici longiores, securiformes.
28. NOTOXUS. Palpi inaequales, securiformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis conniventibus, obtusis.
33. ANOBIUM. Palpi aequales, clavati. Maxilla cornea. Labium integrum.
48. EROTYLUS. Palpi inaequales: antichi securiformes, postici clavati. Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.

***** *Antennis moniliformibus.*

9. ERODIUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, emarginatum.
61. CEROCOMA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla linearis, integra. Labium membranaceum, bifidum.
93. SPONDYLIS. Palpi aequales, subfiliformes. Maxilla conica, integra. Labium corneum, bifidum.
46. CRIOCERIS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida: laciniis cylindricis. Labium corneum, integrum.
114. STAPHYLINUS. Palpi aequales, filiformes. Labium trifidum.
10. SCAURUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla obconica, unidentata. Labium truncatum, integrum.

51. ZYGIA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium elongatum, membranaceum.
113. MELOE. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla recta, bifida. Labium cylindricum, late emarginatum.
64. HORIA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis linearibus, distantibus.
14. BLAPS. Palpi clavati. Maxilla recta, bifida. Labium membranaceum, fissum.
17. HELOPS. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clavati. Labium corneum, integrum.
116. PAEDERUS. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla unidentata. Labium lineare, integrum.
44. CASSIDA. Palpi inaequales: antici capitati. Maxilla filmpex. Labium elongatum, integrum.
8. OPATRUM. Palpi inaequales: antici clavati: clava oblique truncata. Labium corneum, subemarginatum.
73. MORDELLA. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
115. OXYPORUS. Palpi inaequales: postici clavati. Labium emarginatum cum mucrone.
45. CHRYSOMELA. Palpi sex filiformes. Labium corneum, integrum.
11. SCARITES. Palpi sex filiformes. Labium corneum, bifidum: laciniis distantibus.

***** *Antennis filiformibus.*

53. APALUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium truncatum, integrum.

18. MANTICORA. Palpi filiformes. Maxilla cornea, arcuata, acutissima. Labium corneum, trifidum.
13. PIMELIA. Palpi filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium membranaceum, unidentatum.
25. GYRINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata, acutissima. Labium emarginatum.
66. CUCUJUS. Palpi aequales: articulo ultimo truncato, crassiori. Labium breve, bifidum: laciniis distantibus.
22. SCOLYTUS. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo obconico. Maxilla cornea, acuta, integra. Labium breve, membranaceum, acuminatum.
41. HETERO CERUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata longitudine palporum. Labium membranaceum, late emarginatum.
56. CRYPTOCEPHALUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, unidentata. Labium corneum, integrum.
97. BRUCHUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla membranacea, bifida. Labium acuminatum.
34. PTINUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium bifidum.
37. PARNUS. Palpi clavati: clava orbiculata. Maxilla bifida. Labium emarginatum.
69. OMALYSUS. Palpi extrorsum crassiores. Maxilla membranacea, bifida. Labium membranaceum, emarginatum.
57. HISPA. Palpi in medio crassiores. Maxilla bifida. Labium integrum.

71. LYCUS. Os rostro cylindrico inflexo. Palpi articulo ultimo crassiori, truncato.
49. CEBRIO. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, apice palpigerum.
30. MALACHIUS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo fetaceo. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, rotundatum.
78. BUPRESTIS. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo obtuso, truncato. Maxilla unidentata. Labium acuminatum.
50. CISTELA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.
12. SEPIDIUM. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium breve, corneum, emarginatum.
91. NECYDALIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium porrectum, membranaceum, late emarginatum.
55. SAGRA. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla cornea, unidentata. Labium breve, corneum, ciliatum, fissum.
70. PYROCHROA. Palpi inaequales, subfiliformes. Maxilla integra. Labium corneum, lineare, integrum.
68. LAMPYRIS. Palpi inaequales, subclavati. Maxilla bifida. Labium corneum, integrum.
29. CANTHARIS. Palpi inaequales, securiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, integrum.
79. ELATER. Palpi inaequales, clavati. Maxilla obtusa, unidentata. Labium bifidum.

86. CALOPUS. Palpi inaequales: antici clavati. Maxilla bifida. Labium bifidum.
62. LYTTA. Palpi inaequales: postici clavati. Maxilla bifida. Labium membranaceum, truncatum.
65. LYMEXYLON. Palpi inaequales: antici porrecti; articulo penultimo magno, appendiculato, fisso, ultimo arcuato, acuto.
60. LAGRIA. Palpi inaequales: antici securiformes, postici clavati. Labium membranaceum, integrum.
59. TILLUS. Palpi inaequales: postici securiformes. Labium inter palpos rotundatum, integrum.
58. DRYOPS. Palpi inaequales: antici subsecuriformes, postici filiformes. Labium membranaceum, late emarginatum.
54. ALURNUS. Palpi sex acuti, brevissimi. Maxilla fornicata.
47. GALLERUCA. Palpi sex: articulo ultimo acuto. Labium bifidum.
19. CARABUS. Palpi sex: articulo ultimo obtuso. Labium truncatum, integrum.

***** *Antennis setaceis.*

74. DONACIA. Palpi aequales, filiformes. Maxilla unidentata. Labium cylindricum, integrum.
83. CERAMBYX. Palpi aequales, filiformes: articulo ultimo setaceo. Maxilla unidentata. Labium bifidum.
82. PRIONUS. Palpi aequales, filiformes. Maxilla cylindrica, integra. Labium brevissimum, membranaceum, rotundatum.

-
88. SAPERDA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium cordatum, truncatum.
84. LAMIA. Palpi subaequales, filiformes. Maxilla cornea, bifida. Labium corneum, bifidum.
90. LEPTURA. Palpi inaequales, filiformes: articulo ultimo truncato. Maxilla unidentata. Labium membranaceum, bifidum.
92. MOLORCHUS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla bifida. Labium membranaceum, bifidum.
52. ZONITIS. Palpi inaequales, filiformes. Maxilla elongata, integra. Labium emarginatum.
89. CALLIDIUM. Palpi aequales, subclavati. Maxilla bifida. Labium bifidum: laciniis tenuissimis.
87. RHAGIUM. Palpi inaequales, capitati. Maxilla unidentata. Labium bifidum: laciniis rotundatis.
85. STENOCORUS. Palpi inaequales: postici clavati.
20. CICINDELA. Palpi sex filiformes: postici pilosi, multiarticulati. Labium corneum, tridentatum.
21. ELAPHRUS. Palpi sex filiformes. Labium rotundatum apice acuminatum, integrum.
23. DYTISCUS. Palpi sex filiformes. Labium corneum, truncatum, integrum.
-

CLASSIS I.

ELEUTERATA.

1. LETHRUS. *Mandibula* aduncofalcata.

Antennae clava truncata,
tunicata.

1. L. Corpore subrotundo nigro.

cephalotes.

Lethrus cephalotes Oliv. Inf. 1. 2. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Lethrus Scopol. Introd. hist. nat. 439.

Bulbocerus cephalotes Acharius Act. Svec. 1781.
246. tab. 5. fig. 3-12.

Lucanus apterus subhæmisphæricus, ater opacus
thorace convexo, marginato, elytra brevissima
coalita, subæquante. Pall. Icon. Inf. 1. tab. A.
fig. 1.

Lucanus cephalotes Pall. Itin. 1. App. 461. 23.

Lucanus apterus Laxm. Nov. Comm. Petrop. 14.
59. 4. tab. 24. fig. 1.

Lethri corpus subrotundum, gibbum, glabrum *capite*
longitudine thoracis mandibulis arcuatis prominulis,
oculisque utrinque ad basin insertis, *antennis* capite
brevioribus pone basin mandibularum insertis, *thorace*
gibbo lateribus deflexis rotundatis scutello nullo,
Elytris connatis abdomine longioribus margine deflexo
linea unica ante marginem carinata, apice inflexa
pedibus brevibus validis compressis tibiis anticis den-
tatis posticis ciliatis tarsisque quinque articulatis.

Clunipes scarabæoides Aët. Soc. Berol. 6. 347.
Habitat in Europae Australioris desertis aridis,
monogamus, fodiens. Corpus subrotundum,
læve, nigrum, subopacum, apterum.

æneus.

2. L. Corpore oblongo viridiæneo.

Habit. in Infula Norfolk maris pacifici Mus. D. Banks.
Forte proprii generis. Corpus oblongum, magni-
tudine L. cephalotes. Antennae uniarticu-
latae, extrorsum crassiores, breves, nigrae,
apice pertusae. Caput viridi æneum trian-
gulo medio elevato. Mandibulae magnae ex-
fertae, validae, recurvae, apice truncatae,
emarginatae, intus ferrugineo hirtae. Maxillae,
breves, membranaceae, setosae. Labium cor-
neum, rotundum, integrum. Palpi mihi desunt.
Thorax magnus, lævis, æneus, subpunctatus:
margine utrinque angulo deflexo. Elytra sub-
rugosa, ænea, nitida, immaculata, haud con-
nata. Pedes ænei tibiis latioribus, dentatis.

2. SCARABAEUS. *Palpi* quatuor fili-
formes.

Labium emargina-
tum apicibus elon-
gatis palpigeris.

Antennae clavato
lamellatae.

* *Scutellati thorace cornuto.*

Hercules. 1. Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo maximo
subtus barbato utrinque unidentato, capitis
recurvato dentato. Linn. syst. nat. 2. 541.
1. Mus. Lud. Ulr. 3. Jablonsk Coleopter 1.
tab. 1. fig. 1. 2. Oliv. Inf. 1. 3. 6. 1. tab. 1.
fig. 1. tab. 23. fig. 1.

Scarabæus maximus Indicus Roef. Inf. 2. Scar. 1. tab. A. fig. 1. & 4. tab. 5. fig. 3. Drury. Inf. 1. tab. 30. fig. 1. 2.

Scarabæus scaber scutellatus clypei centro prominulo, elytris antice scabris Mant. Inf. 1. 9. 79. Linn. syst. nat. 2. 549. 37. Mus. Lud. Ulr. 17. fæmin.

Habitat in America meridionali.

Thoracis cornu longissimum subtus barbatum antice nudum, emarginatum. Fæmina mutica.

Variat elytris piceis & glaucis nigro punctatis.

2. *Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo subtus barbato unidentato, capitis recurvato mutico.* *Alcides.*

Scarabæus Alcides Oliv. Inf. 1. 3. 7. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in India orientali, Mus. D. Banks.

Affinis certe *Sc. Hercules*, cujus forte mera varietas. Differt tamen magnitudine duplo minore, cornu capitis omnino inermi, thoracis dentibus magis versus basin nec apice emarginato.

Conf. *Scarabæus Perseus* Oliv. Inf. 1. 3. 8. 3. tab. 1. fig. 3. vix distinctus videtur.

Scarebaeorum corpus ovatum fere subrotundum, gibbum, immarginatum, supra glabrum, subtus pilosum, *clypeo* os tegente oculis utrinque pertuso maris saepius cornuto, *antennis* capite brevioribus clava lamellata subrotunda sub clypeo ante oculos insertis, *thorace* gibbo maris saepius cornuto marginibus rotundatis, *scutello* brevi, rotundato aut nullo, *elytris* longitudine abdominis, *pedibus*, brevibus validis femoribus compressis tibiis anticis compressis dentatis posticis incurvis ciliatis tarsis quinque articulatis, *colore* plerumque nigro aut obscuro.

- Gideon.* 3. *Sc. scutellatus* thoracis cornu incurvo maximo apice bifido capitis recurvato bifido supra unidentato Linn. *fyft. nat.* 2. 541. 2. Jablonsk *Coleopt.* 1. tab. 1. fig. 3.
- Rhinoceros minor Roefs *Inf.* 2. *Scarab.* 1. tab. A. fig. 5.
- Scarabæus Gideon* Oliv. *Inf.* 1. 3. 14. 10. tab. 11. fig. 102. *Edw. Av.* tab. 40. *Seligm. Av.* 2. tab. 79. *Voet. Scarab.* tab. 12. fig. 100.
- Habitat in Indiis.
- Oromedon.* 4. *Sc. scutellatus*, thoracis cornu brevi emarginato; capitis recurvato bifido Jablonsk *Coleopt.* 1. tab. 2. fig. 2.
- Scarabæus Oromedon* Oliv. *Inf.* 1. 3. 17. 14. tab. 18. fig. 165. *Voet. Coleopt.* tab. 13. fig. 102. *Aub. Miscell.* tab. 40. fig. 4.
- Habitat in Indiis.
- Forte mera varietas praecedentis quamvis duplo fere minor & proportio cornuum nimis differt.
- Centaurus.* 5. *Sc. scutellatus* thoracis cornu incurvo basi bidentato apice bifido, capitis recurvato unidentato. Jablonsk *Coleopt.* 1. tab. 2. fig. 1.
- Scarabæus Centaurus* Oliv. *Inf.* 1. 3. 14. 9. tab. 11. fig. 104. *Drury Inf.* 1. tab. 36. fig. 1.
- Habitat in India orientali, Africa.
- Aegeon.* 6. *Sc. scutellatus* rufus thoracis cornu brevi incurvo subtus barbato capitis recurvo subulato Jablonsk *Coleopt.* 1. tab. 1. fig. 4.
- Scarabæus Aegeon* Oliv. *Inf.* 1. 3. 26. 26. tab. 26. fig. 219. *Drury Inf.* 2. tab. 30. fig. 5.
- Habitat in Indiis.

7. *Sc. scutellatus thoracis cornu subulato protenso, dispar.*
 capitis subulato subrecurvo, scutello cordato.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 2. fig. 3. 4.
 Scarabæus dispar Oliv. Inf. 1. 3. 58. 64. tab. 3.
 fig. 20. Rosf. Fn. Etrusc. 1. 4. 6.
 Scarabæus Ammon Pall. Icon. Inf. 1. tab. A.
 fig. 8. A. B.
 Habitat in regionibus Rosiæ australioribus Mus.
 D. Banks.
 Mas capitis thoracisque cornu subulato. Fæmina
 capitis medio antico denticulis duobus erectis,
 acutis, thoracæ antice dentibus duobus elevatis,
 prominulis.
8. *Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo basi cras-* *Chorinaeus.*
fissimo apice bifido, capitis longiori bifido
 Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 5.
 Scarabæus Jason scutellatus thoracis cornu
 crassissimo apicé emarginato capitis unidentato
 bifido Mant. Inf. 1. 4. 15.
 Scarabæus Chorinæus Oliv. Inf. 1. 3. 15. 10.
 tab. 2. fig. 4.
 Aubent Miscell. tab. 15. fig. 4.
 Voet. Inf. tab. 13. fig. 104.
 Habitat in Brasilia Mus. Dom. Tunstall.
 Affinis Scar. Pan.
9. *Sc. scutellatus thoracis cornu bidentato, capitis dichotomus.*
 dichotomo, elytris rufis. Linn. Mantiff. 1. 529.
 Jablonsk Coleopt. 1. tab. 2. fig. 6.
 Scarabæus dichotomus Oliv. Inf. 1. 3. 20. 17.
 tab. 17. fig. 156.
 Aubent Miscell. tab. 40. fig. 5. Voet. Coleopt.
 tab. 14. fig. 107.
 Sulz Hist. Inf. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in Indiis.
 Corpus magnum, rufum.

- Claviger.* 10. *Sc. scutellatus rufus thoracis cornu elevato capitis subulato recurvo* Linn. Mant. 1. 529.
Scarabæus Claviger Oliv. Inf. 1. 3. 20. 18. tab. 5. fig. 40.
 Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 3.
 Voet. Coleopt. tab. 14. fig. 108.
 Aubent. Miscell. 1. tab. 40. fig. 1.
 Habitat in Indiis.
- hastatus.* 11. *Sc. scutellatus thoracis cornu brevi fornicato hastato subtus hirto, capitis recurvo.*
Scarabæus hastatus Oliv. Inf. 1. 3. 21. 19. tab. 19. fig. 175.
 Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
 Medius capitis clypeus reflexus, dentatus cornu magno arcuato, acuto, inermi. Thorax punctatus cornu medio brevi incumbente, supra lævi, subtus fornicato, hirto, apice hastato vel trilobo. Elytra punctata stria unica adfuturam. Color niger elytris femoribusque testaceis.
- Enema.* 12. *Sc. scutellatus thoracis cornu incurvo simplici basi crassissimo, capitis recurvo bifido.*
Scarabæus Enema Oliv. Inf. 1. 3. 22. 20. tab. 12. fig. 114. tab. 17. fig. 157.
 Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
 Statura & summa affinitas *Sc. Pan* at thoracis cornu elongatum, simplex, & capitis bifidum absque dente.
- Pan.* 13. *Scutellatus thoracis cornu incurvo basi crassissimo apice bifido capitis recurvo unidentato.*
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Corpus magnum, nigrum. Thorax lateribus scaber medio glaber, elevatus crassissimus deficiens in cornu incurvum apice bifidum.

14. *Sc. scutellatus* thorace prominente bilobo, capitis cornu simplici, elytris striatis. Linn. syst. nat. 1. 2. 544. 12. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 3. fig. 2. *bilobus.*
- Scarabæus bilobus Oliv. Inf. 1. 3. 31. 33. tab. 5. fig. 35. tab. 23. fig. 35. tab. 1. fig. 5.
Edw. Av. tab. 105. fig. 2.
Voet. Coleopt. tab. 14. fig. 106.
Aubert Miscell. tab. 15. fig. 3.
Habitat in Europa australi.
Simillimus *Sc. chorinæus* at minor.
15. *Sc. scutellatus*, thorace antice fornicato excavato: cornu brevissimo, capitis cornu plano utrinque impresso. *Daedalus.*
- Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Minor *Sc. nasicorni* & *singularis*. Caput parvum.
Cornu capite longius totum caput tegente, rectum latum, basi utrinque puncto impresso margineque unidentato, acutiusculum. Thorax antice ultra medium excavatus, fornicatus linea dorsali transversa, elevata, carinata cornuque apicis brevi, lato, elevato. Elytra vix striata. Pedes, uti corpus subtus, ferruginei femoribus posticis clavatis, tibiisque posticis incrassatis, truncatis.
- Fæmina thorace mutico, capitis cornu breviori apice emarginato.
16. *Sc. scutellatus* thorace retuso: cornu brevi truncato, capite mutico. *truncatus.*
- Scarabæus truncatus Oliv. Inf. 1. 3. 31. 32. tab. 11. fig. 103.
- Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
17. *Sc. scutellatus* thorace antice retuso mucronato, *Zoilus.*
capitis cornu brevissimo recurvo,

Scarabæus Zoilus Oliv. Inf. 1. 3. 45. 51.
tab. 9. fig. 84.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Corpus medium atrum. Caput cornu antico
elevato, brevi, recurvo. Thorax antice retu-
sus mucrone marginali elevato.

Actæon. 18. Sc. scutellatus glaber, thorace bicorni, capitis
cornu unidentato bifido, elytris lævibus Linn.
syst. nat. 2. 541. 3. Mus. Lud. Ulr. 4. Jabl.
Coleopt. 1. tab. 3. fig. 4.

Scarabæus Actæon Oliv. Inf. 3. 20. 5. tab. 5.
fig. 32. tab. 6. fig. 49.

Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 5. Voet. Coleopt.
tab. 16. fig. III. 112. Roef. Inf. 2. Scarab. 1.
tab. A. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Variat elytris nigris & glaucis nigro maculatis.

Simson. 19. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu
apice bifido, clypeo denticulato Linn. syst.
nat. 2. 542. 4. Mus. Lud. Ulr. 5.

Scarabæus Simson Oliv. Inf. 1. 3. 13. 8. tab. 15.
fig. 142.

Habitat in Indiis Mus. Britannicum.

Elephas. 20. Sc. scutellatus villosus, thorace gibbo bicorni,
capitis cornu unidentato apiceque bifido.

Scarabæus Elephas Oliv. Inf. 1. 3. 11. 6. tab. 15.
fig. 138. Olear. Mus. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea Mus. Brit.

Affinis certe Sc. Actæon at totus pilis ferrugi-
neo griseis tectus. Elytra vage punctata.

Boas. 21. Sc. scutellatus thorace retuso excavato biden-
tato, capitis cornu recurvo simplici.

Scarabæus Boas Oliv. Inf. 1. 3. 35. 38. tab. 4.
fig. 24.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.

Magnitudo Sc. Rhinoceros. Capitis clypeus emarginatus. Thorax excavatus niger pilis ferrugineis erectis. Elytra picea linea unica ad futuram.

22. Sc. scutellat. thorace bicorni corpore ferrugineo. *Coryphaeus*.
 Scarabæus *Coryphaeus* Oliv. Inf. 1. 3. 61. 68.
 tab. 16. fig. 150.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.

Magnitudo Sc. vernalis. Caput planum clypeo antice bicorni; cornubus recurvis apice nigris, posticeque mucro elevatus, brevissimus, niger. Thorax antice retusus cornubus duobus brevibus approximatis apice nigris, postice gibbere obtuso. Elytra substriata.

23. Sc. scutellatus thorace bicorni, capitis cornu *bicornis*.
 recurvo unidentato, elytris rufis Jablonsk
 Scarab. 1. tab. 4. fig. 1.

Scarabæus *bicornis* Lesk. Anf. Gr. 1. tab. 9. fig. 1.

Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Magnitudo Sc. *nasicornis*, Corpus nigrum elytris rufis.

24. Sc. scutellatus brunneus thorace bicorni: cornubus compressis, capite tricorni: intermedio brevissimo. *Orion*.

Scarabæus *Orion* Oliv. Inf. 1. 3. 47. 52. tab. 4.
 fig. 30. tab. 5. fig. 30.

Habitat in Senegallia Mus. D. Olivier.

Parvus. Capitis cornu elevatum, crassum, compressum, desinens in cornua duo lateralia, distantia, recurva & denticulo parvo in medio Thorax valde impressus cornubus duobus validis, compressis. Elytra lævia, nitida.

Tityus.

25. *Sc. scutellatus* glaucus thorace tricorni: lateralibus brevissimis subulatis, medio subtus barbato, capitis recurvo simplici Linn. *fyft. nat.* 2. 542. 5. *Amoen. acad.* 6. 391. 1. *Jablonsk Coleopt.* 1. tab. 4. fig. 2.

Scarabæus Tityus Oliv. *Inf.* 1. 3. 9. 4. tab. 4. fig. 31. tab. 10. fig. 31.

Voet. Coleopt. tab. 12. fig. 99.

Degeer Inf. 4. tab. 8. fig. 10.

Scarabæus Marianus scutellatus capite tuberculato, elytris laevibus glaucis fusco punctatis *Mant. Inf.* 1. 978. Linn. *fyft. nat.* 2. 549. 35. fæmin.

Aubent. Miscell. 1. tab. 40. fig. 2.

Habitat in America.

Variat colore clytrorum nigro griseo maculato & griseo nigro maculato.

Atlas.

26. *Sc. scutellatus* thorace tricorni: intermedio brevissimo, capitis recurvo Linn. *fyft. nat.* 2. 542. 6. *Muf. Lud. Ulr.* 6. *Jablonsk Coleopt.* 1. tab. 4. fig. 5.

Sulz. Icon. tab. 1. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Capitis cornu intus tridentatum.

Geryon.

27. *Sc. scutellatus* thorace excavato tricorni: lateralibus compressis unidentatis, capitis recurvo simplici.

Scarabæus Geryon Oliv. *Inf.* 1. 3. 30. 31. tab. 24. 24. fig. 208.

Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 6.

Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Magnitudo *sc. nasicornis*. Cornu thoracis medium, erectum, subulatum basi postice dilatatum, emarginatum, scutellum tegens.

28. *Sc. scutellatus* thorace tricorni: intermedio *Aloeus*.
 longiori simplici, capite submutico, elytris uni-
 friatis. Linn. syst. nat. 2. 54. 2. 7. Mus. Lud.
 Ulr. 7. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 3.
Scarabæus Aloeus Oliv. Inf. 1. 3. 23. 22.
 tab. 3. fig. 22.
 Aubent. Miscell. tab. 15. fig. 7.
 Voet. Coleopt. tab. 18. fig. 122. mas. tab. 19.
 fig. 128. fæmina.
 Roesf. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 6.
Scarabæus validus scutellatus thorace antice
 retuso cornu conico brevissimo, capite bibu-
 bercolato Mant. Inf. 1. 4. 16.
 Habitat in America meridionali.
 Mas dentibus duobus brevibus in fronte.
29. *Sc. scutellatus* thorace tricorni intermedio emar- *Typhon*.
 ginato, capitis longiori recurvo basi uniden-
 tato apice bifido.
Scarabæus Typhon Oliv. Inf. 1. 3. 12. 7.
 tab. 16. fig. 152.
 Habitat — — Mus. Britann.
 Statura magna fere sc. *Alœi*. Capitis clypeus
 bidentatus. Cornu porrectum, recurvum basi
 dente dorsali valido, obtuso, apice bifidum,
 glabrum, atrum, Thorax cinereo pubescens
 cornubus tribus atris, subæqualibus: inter-
 medio incurvo subtus fulvo villoso, apice late
 emarginato. Elytra fusca, sublævia. Pedes an-
 tici parum elongati, nigri.
30. *Sc. scutellatus* thorace tricorni: lateralibus bre- *Vulcanus*.
 vioribus compressis ante apicem dilatatis, ca-
 pite mutico, elytris striato punctatis.
 Habitat in Insula Guadaloupe D. de Badier.

Afficinis certe Sc. Syphax at major. Caput muticum, nigrum clypeo bidentato. Thorax cornubus tribus porrectis: intermedio longiori, recurvo, lateralibus paullo minoribus, rectis, compressis ante apicem parum dilatatis. Elytra punctata stria ad futuram distinctiore.

Antæus. 31. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris lævis-
simis. Jablonsk Coleopt. 1. tab. 4. fig. 4.

Scarabæus Antæus Oliv. Inf. 1. 3. 25. 23.
tab. 12. fig. 105. tab. 13. fig. 125.

Voet. Coleopt. tab. fig. 115.

Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Simillimus & magnitudine & statura Sc. Charon,
at cornua simplicia & elytra stria omnino nulla.

Fæmina mutica.

Syphax. 32. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio longiori simplici, capite mutico, elytris punctatis.

Scarabæus Syphax Oliv. Inf. 1. 3. 25. 24.
tab. 11. fig. 99. tab. 22. fig. 99. tab. 25. fig. 99.

Habitat in America.

Affinis Sc. Antæo at differt cornubus laterali-
bus minoribus elytrisque punctatis.

Maimon. 33. Sc. scutellatus thorace tricorni: cornubus æqua-
libus brevissimis, elytris lævibus.

Scarabæus Maimon Oliv. Inf. 1. 3. 29. 30.
tab. 11. fig. 101.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Affinis præcedenti at minor & cornua brevissima.

Thorax utrinque retusus. Caput muticum.

Typhoeus. 34. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio mi-
nori, lateralibus porrectis longitudine capitis
mutici Linn. syst. nat. 2. 543. 9. Mus. Lud.

Ulr. 8. Geoff. Inf. 1. 72. tab. 1. fig. 3. Jabl.
Coleopt. 1. tab. 6. fig. 1. 2.

Scarabæus Typhœus Oliv. Inf. 1. 3. 59. 68.
tab. 7. fig. 52.

Voet. Coleopt. tab. 19. fig. 124. 125.

Schæff. Icon. tab. 26. fig. 4.

Habitat substercore bovino cuniculos in terra
profundos fodiens nidulansque.

Variat cornibus capite æqualibus & duplo
longioribus.

35. Sc. scutellatus thorace tricorni: intermedio bre- *Momus.*
visimo, elytris lævibus.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura omnino & magnitudo Sc. Typhœi.

Caput inermè postice parum attenuatum.

Thorax tricornis, lateralibus capite longiori-

bus in medio paullo flexuosis uti in Sc. Ty-

phœo medio brevissimo, subulato, acuto.

Thorax et elytra laevissima, nigra.

36. Sc. scutellatus thorace tricorui: intermedio lon- *Titanus.*
giori apice bifido, lateralibus subarcuatis acu-

tis, capite mutico Jabl. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 3.

Scarabæus Titanus Oliv. Inf. 1. 3. 26. 25.
tab. 5. fig. 38.

Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 3. 4.

Habitat in America.

Thorax valde retusus. Abdomen subtus pilis
rufis hirtum.

37. Sc. scutellatus thorace tricorni: medio longiori *Aenobarbus*
emarginato, lateralibus obtusis, capite bitu-
berculato.

Scarabæus Eurytus scutellatus thorace antice
retuso, cornu brevi incumbente emarginato,
capite mutico Mant. Inf. 1. 5. 18. fæm.

Scarabæus Aenobarbus Oliv. Inf. 1. 3. 28.
28. tab. 16. fig. 147.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Statura præcedentis at minor. Thorax ater-ni-tens utrinque puncto ferrugineo. Cornua late-ralia brevia, obtusa & potius tubercula. Elytra nigra. Abdomen hirtum.

nasicornis. 38. Sc. scutellatus thorace prominentia triplici, ca-pitis cornu recurvo, elytris laevibus. Linn. syst. nat. 2. 544. 15. Fn. Sv. 378. Jablonsk. Coleopt. 1. tab. 6. fig. 4. 5. Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 6. 7.

Scarabæus nasicornis Oliv. Inf. 1. 3. 37. 41.
tab. 3. fig. 19.

Habitat in Europae fimetis.

Fæmina vix rudimento cornu.

Larva grisea capite spiraculis pedibusque rufis.

sylvanus. 39. Sc. scutellatus thorace retuso: prominentia tri-plici: intermedia obsoleta, capitis cornu recurvo.

Scarabæus sylvanus Oliv. Inf. 1. 3. 29. 29.
tab. 12. fig. 107.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magnitudo præcedentis niger. Thorax valde retusus. Elytra punctato striata fere picea.

Lazarus. 40. Sc. scutellatus thorace trituberculato, capitis cornu brevi emarginato.

Scarabæus Lazarus Oliv. Inf. 1. 3. 63. 70.
tab. 16. fig. 146.

Habitat in America boreali Dom. Yeats.

Statura parva Sc. mobilicornis. Capitis clypeus emarginatus, utrinque sinuatus. Thorax fuscus, canaliculatus tuberculis tribus medio transverso. Elytra striata rufa.

41. *Sc. scutellatus* thorace retuso: prominentia quadruplici, capitis cornu recurvo: *quadrispinosus.*
Scarabæus 4 spinosus Oliv. Inf. 1. 3. 33. 35. tab. 19. fig. 179.
 Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter, Magnus. Capitis clypeus reflexus submarginatus. Thorax in medio retusus postice tuberculo elevato, quadridentato: dentibus intermediis paullo majoribus. Elytra nigra stria unica ad futuram. Pedes pilosi femoribus ferrugineis.
42. *Sc. scutellatus* thorace quadridentato, capitis cornu elevato simplici, corpore ferrugineo. *quadridens.*
Scarabæus quadridens Oliv. Inf. 1. 3. 62. 69. tab. 12. fig. 108. fæm.
Scarabæus Aeneas Panz. Beytr. Inf. Gesch. Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks. Corpus parvum gibbum ferrugineum. Clypeus maris cornu brevi erecto fæminae bidentatus. Thorax gibbus antice dentibus quatuor elevatis erectis: lateralibus paullo minoribus. Elytra striata.
43. *Sc. scutellat.* thorace quadridentato capitis cornu recurvo mobili. *mobilicornis.* Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 6. 7.
Scarabæus mobilicornis Oliv. Inf. 1. 3. 63. 71. tab. 10. fig. 88. mas. tab. 25. fig. 88. fæm. Laichart. Inf. tab. 1. fig. 11.
Scarabæus bicolor scutellatus thorace subinermi, capite tuberculo unico; elytris nigris, abdomine rufo Mant. Inf. 1. 9. 71.
 Habitat in Germania, Anglia. Corpus nigrum. Elytra striata.
44. *Sc. scutellatus* thorace quadricorni: cornibus lateralibus majoribus, capite bidentato, corpore ferrugineo. *Cyclops.*

Scarabæus Cyclops Oliv. Inf. 1. 3. 60. 67.
tab. 15. fig. 140.

Habitat in Indiis Dom. Lee.

Medius. Capitis clypeus rotundatus antice dentibus duobus elevatis acutis. Thorax utrinque cornu elevato, erecto, valido & pone cornu fovea excavata; in medio elevatus dentibus duobus parvis acutis. Elytra striata. Corpus supra ferrugineum, subtus magis pallidum.

Milon.

45. Sc. scutellat. thorace cornubus quinque: postico longiori incumbente, capitis recurvo ferrato.

Scarab. Milon Oliv. Inf. 1. 3. tab. 20. fig. 185.

Habitat in Brasilia.

Magnus. Capitis cornu elongatum incurvum, interne in medio emarginatum, ante apicem ferratum.

** *Scutellati thorace inermi, capite cornuto.*

Rhinoceros. 46. Sc. scutellatus thorace retuso subbituberculato, capitis cornu simplici, clypeo bifido, elytris punctatis. Linn. syst. nat. 2. 544. 14. Mus. Lud. Ulr. 10.

Scarabæus Rhinoceros Oliv. Inf. 1. 3. 34. 36.
tab. 18. fig. 166.

Voet. Coleopt. tab. 18. fig. 117. 118.

Barrel. Icon. tab. 163.

Wulf Inf. Capenf. tab. 2. fig. 18.

Roesf. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 44. fig. 9. & tab. 100. fig. 3.

Habitat in Asia.

Alium vidimus vix distinctum cornu capitis medio interiori dente brevi, emarginato.

Augias.

47. Sc. scutellatus thorace retuso bituberculato, capitis cornu simplici longitudine thoracis, elytris laevissimis.

Scarab. Augias Oliv. Inf. 1. 3. tab. 24. fig. 212.

Habitat in Guinea Dom. Ifert.

Statura & magnitudo praecedentis at distinctus videtur. Clypeus emarginatus cornu recurvo longitudine thoracis. Thorax antice retusus pilis brunneis erectis; postice laevis tuberculis duobus elevatis. Elytra laevia stria unica ad futuram.

48. Sc. scutellatus thorace inermi antice scabro, capitis cornu recurvo brevi. *Barbarossa.*

Scarabaeus Barbarossa Oliv. Inf. 1. 3. 32. 34. tab. 12. fig. 109.

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Magnitudo Sc. Rhinoceros at latior. Capitis clypeus antice elongatus submarginatus cornu recurvo, subulato longitudine capitis. Thorax rotundatus, antice scaber: postice glaber. Elytra picea, punctato striata. Tibiae anticae quadridentatae.

49. Sc. scutellatus thorace inermi antice truncato, capitis cornu recurvo capite longiori. *Satyrus.*

Scarabaeus Satyrus Oliv. Inf. 1. 3. 39. 43. tab. 11. fig. 49.

Habitat in America boreali Dom. Banks.

Major Sc. nasicorni. Clypeus late emarginatus. Cornu capite triplo longius. Thorax antice valde truncatus, glaber, laevis, ater. Elytra striata. Corpus subtus ferrugineum, hirtum. Tibiae dentatae.

Faemina clypeo tuberculato, thorace plano.

50. Sc. scutellatus thorace inermi antice retuso, capitis cornu recurvo, elytris striatis. *Jamaicensis*

Scarabaeus Jamaicensis Oliv. Inf. 1. 3. 40. 44.
tab. 16. fig. 148.

Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 1. 2.

Habitat in Jamaica.

Faemina mutica.

Silenus.

51. Sc. scutellatus thorace inermi antice excavato,
capitis cornu recurvo, elytris laevisimis.

Scarabaeus Silenus Oliv. Inf. 1. 3. 41. 45.
tab. 8. fig. 62.

Scopol. Del. Flor. & Fn. Inf. 1. tab. 21. fig. 6.

Roff. Fn. Etruf. 1. 3. 8.

Barrel. Plant. Hisp. tab. 163.

Habitat in Europa australiori.

Statura & summa affinitas Sc. nasicornis at duplo
minor, totus piceus.

Syrichthus.

52. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capi-
tis cornu recurvo.

Scarabaeus Syrichthus Oliv. Inf. 1. 3. 50. 57.
tab. 6. fig. 48. tab. 20. fig. 48.

Jabl. Coleopt. tab. 11. fig. 4.

Voet. Coleopt. tab. 20. fig. 138.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti, at thorax rotundatus nec
retusus, nec excavatus.

Apelles.

53. Sc. scutellatus, thorace inermi, capitis cornu
brevisimo, elytris cinereis: punctis elevatis
atris, tarsis anticis nullis.

Scarabaeus Apelles Oliv. Inf. 1. 3. 141. 170.
tab. 11. fig. 97.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 9.

Voet. Coleopt. tab. 25. fig. 33.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. D. Banks.

Parvus. Clypeus rotundatus, integer futuris
elevatis cornuque medio elevato brevi, griseo.

fuscus ante marginem flavus, Thorax inæqualis, griseo fuscus margine punctisque duobus anticis flavis. Elytra griseo fusca lineis elevatis striata & in his puncta oblonga, elevata, atra. Pedes flavi nigro maculati, tibiis anticis incurvis absque tarsis.

54. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu *Hylax*. emarginato, tibiis posticis brevissimis apice spinosis.

Scarabaeus *Hylax* Oliv. Inf. 1. 3. 50. 58. tab. 11. fig. 95.

Habitat in Africa Dom. Lee.

Medius. Clypeus dentatus cornu brevi, erecto, compresso, late emarginato. Thorax rotundatus, postice canaliculatus. Elytra lævia rufa. Corpus hirtum, obscure rufum. Femora incrassata, rufa: Ungues magni, arcuati.

55. Sc. scutellatus thorace inermi rotundato, capitis cornu brevissimo subulato, corpore subtus *Aries*. rufo piloso.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Prof. Vahl.

Clypeus antice emarginatus, in medio cornu brevissimo, subulato. Elytra substriata.

Fæmina Sc. Satyri observante Olivier an rite?

56. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis cornu *Clinias*. brevissimo, tarsis anticis nullis.

Scarab. Hungaricus Herbst. Arch. tab. 16. fig. 4.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura omnino Sc. Sphinx at paullo minor. Capitis clypeus rotundatus, integer, in medio cornu brevissimo. Ante cornu tuberculum parvum & pone cornu linea elevata transversa. Thorax rotundatus, niger macula utrinque flava. Elytra substriata, nigra. Tarsi antichi nulli.

- Monodon.* 57. Sc. scut. thorace inermi rotundato, capitis tuberculo elevato subcornuto, corpore subtus nudo
 Habitat in Hungaria Dom. Smidt.
 Statura omnino Sc. Aries at paullo minor. Capitis clypeus obtusus in medio tuberculo magno elevato, subcornuto. Thorax rotundatus, lævis opacus. Elytra nigra, opaca vix striata. Corpus nudum, nigrum.
- coronatus.* 58. Sc. scutellatus thorace inermi, capitis clypeo postice emarginato.
 Scarabæus coronatus Oliv. Inf. 1. 3. 52. 61 tab. 12. fig. 110.
 Habitat in Java Mus. Dom. Banks.
 Statura Sc. Apelles. Corpus piceum. Clypeus utrinque elevatus postice emarginatus. Thorax punctatus. Elytra lævia. Femora postica breviter, incrassata.
- Dionysius.* 59. Sc. scutellatus thorace inermi excavato, capitis cornu recurvo depresso apice crassiori.
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
 Statura & summa affinitas Sc. Sileni, a quo tamen differt cornu capitis recurvo, depresso & haud acuto, sed apice crassiori, obtuso. Elytra substriata.
- Melibœus.* 60. Sc. scut. thorace inermi antice inæquali, capitis cornu brevissimo truncato, elytris striatis.
 Habitat in America boreali Dom. Lee.
 Parvus. Antennae crassae, piceae. Caput nigrum cornu medio, brevi, erecto, truncato, obtuso. Thorax niger antice parum inæqualis. Elytra crenato striata, obscure picea. Pedes nigri.
- Didymus.* 61. Sc. scutellatus depressus thorace fossula exarato capite tricuspide, elytris striatis Linn. syst. nat. 20. 545. 19. Mus. Lud. Ulr. 14.

Scarab. didymus Oliv. Inf. 1. 3. 42. 46. t. 2. f. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.

Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 3.

Voet. Scarab. tab. 19. fig. 126.

Habitat in America.

Alter sexus in antico thoracis mucrone parvo elevato armatus.

52. Sc. scutellatus depressus thorace fulcato mucrone valgus.
 nato, capite cornubus duobus brevibus.

Scarab. valgus exscutellatus thorace mutico, capite cornuto, femoribus secundi paris remotis

Linn. syst. nat. 2. 54. 6. 20. Mus. Lud. Ulr. 15.

Scarabæus valgus Oliv. Inf. 1. 3. tab. 17. fig. 160.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.

Habitat Cajennæ.

Affinis Sc. didymo at minor.

53. Sc. scutellatus thorace inermi scabro, capite linea hircus.
 transversa carinata, clypeo bidentato.

Habitat Tranquebariæ Dr. Koenig.

Statura Sc. nasicornis. Capitis clypeus emarginatus dentibus duobus elevatis erectis. In medio linea transversa, carinata. Thorax scaber.

Elytra substriata. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Videtur mihi potius Fæmina mutica

alius Scarabæi.

54. Sc. scut. thorace inermi punctato, capitis clypeo punctatus.
 integro: dentibus duobus elevatis obtusis.

Scarab. punctat. Oliv. Inf. 1. 3. 52. 60. t. 8. f. 70.

Scarab. Algerinus Jabl. Coleopt. 2. tab. 17. f. 6.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo minor Sc. Hirco. Capitis clypeus rotundatus, nullo modo nec reflexus, nec emarginatus. In medio linea transversa carinata, quæ in medio dentibus duobus elevatis armata.

- farctus.* Thorax rotundatus, punctatus, niger, nitidus.
Elytra punctato striata, nigra. Corpus nigrum.
65. Sc. scutellatus brunneus capite subbicorni, elytris punctato striatis apice nigris.
Scarabæus Cephus Mant. 1. 10. 85.
Scarab. Cephus Oliv. Inf. 1. 3. 68. 76. t. II. f. 96.
Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 92.
Habitat in Pennsylvania.
Magnitudo Sc. vernalis. Thorax ciliatus, ferrugineus margine postico nigro. Antice ruga transversalis, abbreviata. Scutellum nigrum. Elytra apice nigra macula brunea.
- retusus.* 66. Sc. scutellatus thorace retuso, capitis cornu brevi plano, femoribus posticis incrassatis.
Scarab. retusus Oliv. Inf. 1. 3. 46. 55. t. II. f. 100.
Habitat in Cap. Bon. spei Dom. Banks.
Minor Sc. nasicorni. Clypeus subemarginatus. Thorax niger, obscurus antice retusus. Elytra lævia, nigra. Corpus ferrugineo hirtum. Pedes rufi.
- piceus.* 67. Sc. scutellatus piceus thorace inermi glabro, capite bicorni, elytris striatis.
Scarab. piceus Oliv. Inf. 1. 3. 52. 63. t. 24. f. 211.
Jablonsk Coleopt. tab. 11. fig. 3.
Fyesh Coleopt. 1. 4. 6. tab. 19. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Statura parva Sc. Fofforis. Clypeus emarginatus in medio cornubus duobus brevissimis approximatis. Thorax glaber, lævis. Elytra punctato striata.
- Inuus.* 68. Sc. scut. thorace inermi quadripunctato, capite quadrituberculato, tarsis anticis nullis.
Scarabæus Inuus Oliv. Inf. 1. 3. 138. 165. tab. 14. fig. 135.
Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus supra viridi æneum.

69. Sc. scutellatus thorace inermi quadripunctato, *Aygulus*.
capite tuberculato, elytris testaceis, tarsis
anticis nullis.

Scarabæus *Aygulus* Oliv. Inf. 1. 3. 136. 164.
tab. 13. fig. 120. tab. 4. fig. 28.

Voet. Coleopt. tab. 28. fig. 42.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Nimis præcedenti affinis at major. Clypeus
integer, viridis lineolis quinque transversis
tuberculoque postico elevatis. Thorax inermis,
æneus puncto utrinque unico & duobus dor-
salibus approximatis ad marginem posticum.
Tibiae anticae utrinque dentatae.

70. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis *subterra-*
tribus, elytris striis crenatis Linn. syst. nat. 2. *neus*.
548. 28. Fn. Sv. 382.

Scarabæus *subterraneus* Oliv. Inf. 1. 3. 76. 79.
tab. 18. fig. 162.

Jablonsk Coleopt. 1. tab. 11. fig. 6.

Habitat in Europae stercore.

Affinis certe Sc. *Fossor* at duplo minor.

71. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis *Sorex*.
tribus: medio subcornuto, elytris striatis gri-
seis: margine nigro.

Habit. in China & India orientali D. de Sehestedt,

Statura & magnitudo omnino Sc. *Fossor*. Cly-

peus reflexus, late emarginatus, ater, imma-

culatus. Thorax vage punctatus, ater. Scu-

tellum atrum. Elytra striata, grisea margine

exteriori futuraque nigris Corpus atrum.

72. Sc. scutellatus thorace inermi retuso, capite *Fossor*.
tuberculis tribus: medio subcornuto. Linn.
syst. nat. 2. 548. 31. Fn. Sv. 384. Geoff.
Inf. 1. 82. 20.

Scarab. Fossor Oliv. Inf. 1. 3. 75. 78. t. 20. f. 148.

Jablonsk Coleopt. tab. 12. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 21. fig. 141. 142.

Schæff. Icon. tab. 144. fig. 7. 8.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 7.

Habitat in Europae stercore.

scrutator. 73. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis tribus, elytris abdomineque rufis.

Scarabæus scrutator Herbst. tab. 16. fig. 6.

Scarabæus rabidus Oliv. Inf. 1. 3. 77. 81. tab. 26. fig. 224

Habitat in Europa australi Prof. Helwig.

Statura & summa affinitas Sc. fimetarii. Clypeus rotundatus tuberculis tribus. Thorax punctatus, ater, nitidus margine late rufo. Elytra striata, rufa, puncto baseos & apicis elevato. Abdomen totum rufum. Pedes nigri.

fulcatus. 74. Sc. scutellatus ater nitidus thorace inermi, capite tuberculis tribus validis, elytris fulcatis: fulcis rugosis.

Habitat in Germania Dom. de Loewenkiold.

Omnino distinctus. Sc. fossori minor. Antennae fuscae. Caput atrum, nitidum tuberculis tribus validis, elevatis, acutis. Clypeus subemarginatus. Thorax punctatus, ater, nitidus. Elytra depressiuscula, fulcata: fulcis lineolis transversis rugosis, nigra, immaculata. Corpus nigrum.

foetens. 75. Sc. scutellat. thorace inermi, capite tuberculis tribus: medio acuto, elytrorum limbo ferrugineo.

Scarabæus foetens Oliv. Inf. 1. 3. 85. 92. tab. 9. fig. 71. Jablonsk Coleopt. 1. 173. 109.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Forte mera varietas Sc. fimetarii. Duplo minor Sc. fossor. Thorax lævis, ater, nitidus macula marginali ferruginea. Elytra striata nigra

limbo imprimis baseos ferrugineo. Abdomen atrum ano rufo. Pedes atrii.

76. Sc. scut. thorace inermi, capite tuberculis tribus *analis*, æqualibus niger, elytris apice ferrugineis.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Cypeus rotundatus, submarginatus postice tuberculis tribus æqualibus, elevatis, subcornutis.
Thorax rotundatus, lævis, ater, nitidus. Elytra striata, nigra macula magna apicis ferruginea, margine tamen ipso tenuissime nigro. Pedes dentati, nigri tibiis posticis compresso dilatatis.
77. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis *scybalarius* tribus: medio acuto, elytris testaceis striatis.
Scarabæus scybalarius Oliv. Inf. 1. 3. 80. 84. tab. 26. fig. 226.
Jablonsk Colept. 1. tab. 12. fig. 2.
Voet. Coleopt. tab. 21. fig. 146.
Scarabæus foetidus Herbst. Arch. 6.
Habitat in Germania.
Minor Sc. fossori. Os thoracisque margo subtestacea. Elytra striata striis haud crenatis.
78. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis *terrestris*. tribus æqualibus, elytris striatis obscurioribus.
Scarabæus terrestris Oliv. Inf. 1. 3. 77. 8. tab. 24. fig. 209.
Habitat in Anglia, Germania.
Sc. fossori triplo minor. Tubercula capitis minor, breviora, obtusiora.
79. Sc. scutellatus niger obscurus, thorace inermi, *obscurus*. capite tuberculis tribus obsoletis, elytris striatis.
Habitat in Germania.
Magnitudo præcedentis. Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger, obscurus tuberculis tribus brevissimis, fere obsoletis. Thorax lævis,

niger, minime nitidus. Elytra obscura striis
lævibus. Pedes nigri.

ater. 80. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis
tribus: medio subcornuto, elytris striatis
lævisimis.

Scarabæus ater Degeer Inf. 4. 158.

Habitat Kiliae.

Statura Sc. fossoris at quadruplo minor. Clypeus
rotundatus, submarginatus tuberculis tribus
minutis: medio majori. Thorax subpunctatus,
nitidus, ater. Elytra atra, nitida, striata at
nullo modo crenata. Corpus nigrum pedibus
piceis.

Variat rarius puncto thoracis parvo laterali rufo.

Porcus. 81. Sc. scutellatus thorace inermi, capite tuberculis
tribus: medio subcornuto, elytris substriatis
rufis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Palpi & antennae piceae. Clypeus ro-
tundatus, ater tuberculis tribus elongatis: in-
termedio majori subcornuto. Thorax inermis,
ater, immaculatus. Elytra substriata, rufa.
Corpus atrum pedibus rufis.

bimaculatus. 82. Sc. scutellatus thorace inermi, capite subtritu-
berculato, elytris striatis: macula baseos rufa.

Scarabæus bimaculatus Oliv. Inf. 1. 3. 85. 91.
tab. 9. fig. 72.

Roff. Fn. Etrusc 6. 11.

Panz. Naturf. 24. 3. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura Sc. terrestris. Caput atrum tuberculis
minutissimis. Thorax lævis glaber, ater, im-
maculatus. Elytra striata, atra macula baseos
oblonga rufa. Corpus atrum.

Mera varietas Sc. terrestris observante Helwigio.

83. *Sc. scutellatus testaceus*, capite bituberculato, *testaceus*.
elytris punctato striatis.
Sarabæus testaceus Oliv. Inf. 1. 3. 69. 77.
tab. 17. fig. 158.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 3.
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Statura *Sc. vernalis*, at triplo minor, totus
pallide testaceus. Tubercula duo parva in
fronte. Thorax punctatus. Corpus hirtum.
Forte varietas *Sc. mobilicornis* fæm.
84. *Sc. scutellatus*, ater, thorace inermi, capite *fimetarius*.
tuberculato, elytris rubris Linn. syst. nat. 2.
548. 32. 10. Fn. Sv. 385. Geoff. 1. 81. 18.
Scarabæus fimetarius Oliv. Inf. 1. 3. 78. 82.
tab. 18. fig. 167.
Schæff. Icon. tab. 144. fig. 68.
Voet. Scarab. tab. 21. fig. 147.
Habitat in Europae stercore frequens.
85. *Sc. scutellatus* ater, thorace inermi immaculato, *conflagra-*
elytris striatis griseis: macula nigra. *tus*.
Scarab. conflagratus Oliv. Inf. 1. 3. 80. 85.
tab. 26. fig. 220.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 7.
Habitat in Germaniae stercore D. Smidt.
Statura & magnitudo omnino præcedentis, at
differt thorace omnino immaculato & elytris
griseis macula magna disci nigra. Scutellum
nigrum. Corpus nigrum pedibus piceis.
86. *Sc. scutellatus* thorace inermi lævi, capite tu- *erraticus*.
berculo unico, elytris fuscis Linn. syst. nat. 2.
548. 29. Fn. Sv. 383. Schæff. Icon. t. 26. f. 9.
Scarabæus erraticus Oliv. Inf. 1. 3. 179. 83.
tab. 18. fig. 163.
Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 6.

Herbst. Arch. tab 49. fig. 2.

Habitat in Europae stercore.

- conspurca-* 87. Sc. scutellatus thorace inermi: marginibus lateralibus albidis, capite tuberculato, elytris striatis griseis fusco maculatis, Linn. syst. nat. 2. 549. 34. Fn. Sv. 387. Geoff. Inf. 1. 82. 19. Scarabaeus conspurcatus Oliv. Inf. 1. 3. 81. 86. tab. 24. fig. 210. tab. 25. fig. 214. Jablonsk Coleopt. tab. 12. fig. 8. Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 8. Voet. Scarab. tab. 21. fig. 145. Habitat in Europae stercore frequens. Margo thoracis anticus posticusque tenuissime pallidus.

- inquinatus.* 88. Sc. scutellatus, capite trituberculato, elytris griseis fusco maculatis. Scarabaeus inquinatus Oliv. Inf. 1. 33. 48. 90. tab. 26. fig. 221. Scarabaeus inquinatus Herbst. Arch. 6. 16. Habitat in Saxoniae stercore Dom. Hybner. Parvus. Caput atrum tuberculis tribus elevatis. Thorax laevis, ater, nitidus margine subrufescente. Elytra striata, nitida, grisea maculis variis fuscis.

Variat elytris totis atris nullo modo distinctus.

- futuralis.* 89. Sc. scutellatus nigricans capite trituberculato, elytris testaceis: futura nigra. Habitat in Americae Infulis Dr. Pflug. Statura parva Sc. inquinati. Caput obscurum tuberculis tribus elevatis, aequalibus labioque submarginato. Thorax niger margine testaceo: puncto parvo nigro. Elytra striata, testacea: futura nigra. Corpus obscurum pedibus flavescens.

90. *Sc. scutellatus* capite tuberculato, thorace nigro: *sordidus*.
 margine pallido; puncto nigro, elytris griseis.
Scarabaeus sordidus Oliv. Inf. 1. 3. t. 25. f. 216.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 9.
 Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 3.
 Herbst. Arch. tab. 19. fig. 3.
Scarab. 4 punctatus Panz. Naturf. 24. 4. t. 1. f. 4.
 Habitat in Europae stercore.
 Paulo major *Sc. conspurcato*. Clypeus integer,
 niger macula utrinque pallida. Thorax laevis,
 glaber, ater margine omni pallido. Elytra
 striata, grisea: sutura obscuriore. Subtus nigro
 griseoque variegatus pedibus pallidis.
 Variat elytris nigro bipunctatis & immaculatis.
91. *Sc. scutellatus* capite tuberculato ater, elytris *luridus*.
 griseis nigro striatis.
Scarabaeus luridus Oliv. Inf. 1. 3. 90. 100. tab. 18.
 fig. 68. & tab. 26. fig. 168.
Scarabaeus tefellatus Myll. Zool. Dan.
 Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 3.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
 Caput & thorax mutica, atra, nitida. Elytra
 striata, grisea lineolis maculisque nigris. Varie-
 tatem elytris totis nigris misit Dom. Helwig.
92. *Sc. scutellatus* niger, thorace mutico, clypeo *granarius*.
 tuberculo solitario, elytris postice testaceis
 Linn. syst. nat. 2. 547. 23.
Scarabaeus granarius Oliv. Inf. 1. 3. 82. 88.
 tab. 18. fig. 172.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 10.
 Habitat in Europae suffocatis.
 Elytra postice ultra dimidium testacea.
93. *Sc. scutellatus* niger, thorace mutico punctato, *haemorrhoi-*
 capite tuberculato, elytris striatis apice rufis *dalis*.
 Linn. syst. nat. 2. 548. 33. Fn. Sv. 386.

Scarabaeus haemorrhoidalis Oliv. Inf. 1. 3. 83. 89.
tab. 26. fig. 223.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 12. fig. 11.

Scarabaeus sanguinolentus Herbft. Arch.
Habitat in Europae stercore.

Affinis certe *Sc. granario*, attamen distinctus
videtur. Thorax punctatus. Elytra magis striata
apice determinate rufa.

nitidulus. 94. *Sc. scutellatus ferrugineus*, capite quadrituber-
culato, elytris pallidis.

Habitat in Europae stercore.

Parvus. Clypeus integer, ferrugineus tuberculis
quatuor elevatis 1. 3. Thorax rotundatus, laevis,
inermis, ferrugineus, nitidus. Scutellum fer-
rugineum. Elytra laevia, pallida. Corpus
ferrugineum.

marianus. 95. *Sc. scutellat.* capite tuberculato, elytris laevibus
glaucis fusco punctatis Linn. syst. nat. 2. 549. 35.

Habitat in America.

Mihi haud rite notus. Videtur faemina mutica
Sc. Herculis aut alius. Abdomen & femora
ferruginea.

*** *Scutellati mutici, capite thoraceque inermi.*

longima-
mus. 96. *Sc. scutellatus muticus*, pedibus anticis arcuatis
longissimis Linn. syst. nat. 2. 549. 39. Mus.
Lud. Ulr. 18.

Aubent Miscell. tab. 41. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 11. fig. 79.

Scarabaeus longimanus Oliv. Inf. 1. 3. 48. 55.
tab. 4. fig. 27.

Jablonsk Coleopt. 2. tab. 17. fig. 1.

Habitat in Indiis.

stercorarius. 97. *Sc. scutellatus muticus ater*, clypeo rhombeo:
vertice prominulo, elytris sulcatis Linn. syst.
nat. 2. 541. 32. Fn. Sv. 388. Geoff. Inf. 1. 75. 9.

Scarabaeus stercorarius Oliv. Inf. 1. 3. 54. 72.

tab. 5. fig. 39.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 20. fig. 134.

Habitat in Europa sub stercore.

Vesperis circumvolitat magno cum susurro,
serenum diem annuntians. Infestatur Acaris,
Ichneumone.

Alium simillimum at subtus aeneum nitidissimum misit Dr. Allioni ex Italia.

98. *Sc. scutellatus muticus*, elytris glabris laevissimis, clypeo rhombico: vertice prominulo *vernalis.*

Linn. syst. nat. 2. 541. 33. Fn. Sv. 389.

Geoff. Inf. 77. 10.

Voet. Scarab. tab. 20. fig. 135.

Scarabaeus vernalis Oliv. Inf. 1. 3. 66. 74.

tab. 2. fig. 15.

Habitat in Europae stercore Moschum spirans.

Macula ovata ferrugineo villosa ad basin inferiorem femorum anticorum uti in praecedente.

99. *Sc. scutellatus muticus ater*, thorace antice *cordatus.*

cordato impresso mucronato, capite bituberculato.

Habitat in Insula Guadaloupe de Badier.

Major *Sc. stercorario*. Caput nigrum tuberculis duobus elevatis, brevibus clypeoque

emarginato. Thorax rotundatus, subpunctatus, ater antice macula cordata impressa,

mucrone parvo elevato. Elytra punctata.

Tibiae dentatae.

100. *Sc. scutellatus muticus thorace retuso mucronato, clypeo reflexo integro. excavatus.*

Scarabaeus candidae Petagna Spec. Inf. Calabr.

ulter. 3. 9. tab. 1. fig. 6.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 1. fig. 12.

Melolontha cornuta Oliv. Inf. 1. 5. 20. 16.
& 173. tab. 9. fig. 74.

Habitat in regno Neapolitano D. de Schlanbusch.

Statura & magnitudo Sc. Juvencus. Clypeus

rotundatus, reflexus, integer. Thorax gla-

ber, laevis, niger, nitidus valde & fere totus

retusus margine antico in mucronem validum,

acutum extenso. Elytra vix striata, picea

puncto calloso baseos. Corpus hirtum piceum.

Femora valde incrassata.

Talpa.

101. Sc. scutellatus muticus, thorace antice mucro-
nato, capitis clypeo linea elevata transversa
apice reflexo emarginato.

Habitat in Insula St. Bartholomaei Indiae occi-
dentalis Dom. de Paykull.

Affinis certe Sc. Juvenco at duplo major. Cly-
peus reflexus, emarginatus linea media trans-
versa, elevata, acuta. Thorax punctatus niger,
nitidus antice mucrone parvo & ante mucro-
nem punctum parvum impressum. Elytra
striata, nigra. Corpus hirtum, piceum.

juvencus.

102. Sc. scutellatus muticus thorace antice impresso
mucronato, clypeo subemarginato.

Scarabaeus Juvencus Oliv. Inf. 1. 3. 45. 50.
tab. 16. fig. 143. tab. 8. fig. 66.

Habitat in America Dom. Banks.

Paullo minor Sc. stercorario. Clypeus rotunda-
tus friga media transversa elevata. Thorax

rotundatus, punctatus, ater antice puncto
parvo impresso & sub hoc, prominet mucro

brevisimus. Elytra crenato striata, picea.

Corpus hirtum, piceum.

splendidus.

103. Sc. scutellatus muticus viridi nitens elytris
striatis

Scarabaeus splendidus Oliv. Inf. 1. 3. 67. 75.
tab. 14. fig. 126.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura *Sc. stercorarii* at triplo minor totus viridis, nitens, immaculatus. Clypeus emarginatus. Thorax rotundatus, laevis puncto laterali utrinque impresso. Elytra crenato striata. Tibiae dentatae.

104. *Sc. scutellatus muticus rufus*, capite thorace-*Veter.*
que linea carinata elevata.

Habitat in India orientali Dom. Vahl.

Clypeus angulatus, rufus margine lineaque elevata, transversa, abbreviata nigris. Thorax rufus antice lineola transversa, elevata tuberculisque duobus. Pectus hirtum. Elytra striata rufa.

105. *Sc. scutellatus muticus ater* thorace punctato, *laborator.*
elytris striatis, clypeo emarginato.

Scarabaeus laborator Oliv. Inf. 1. 3. 53. 62.
tab. 14. fig. 132.

Habitat in stercore bovino Brasiliae Mus. Dom. Banks.

Statura omnino sequentis at duplo major, totus ater. Clypeus emarginatus. Thorax vage punctatus. Elytra striata. Pedes nigri.

106. *Sc. scutellatus muticus niger* thorace laevi, *arator.*
elytris punctato striatis.

Habitat ad Cap B. Spei.

Clypeus integer, subscaber. Antennae ferrugineae. Thorax glaber, laevis. Elytra striato punctata. Femora antica ferruginea.

107. *Sc. scutellatus muticus* thorace elytrisque *globator.*
punctatis obscure nigris.

Melolontha globator Oliv. Inf. 1. 5. 40. 49.
tab. 6. fig. 60.

Habitat ad Cap. B. Spei Mus. Dom. Banks.

Clypeus rotundatus margine reflexo striaque media elevata. Thorax obscurus punctis plurimis impressus. Elytra itidem nigra, obscura, punctata: punctis uti videtur, piliferis. Corpus hirtum, piceum.

Melolontha teste Olivier an rite?

7 maculatus. 108. Sc. muticus obscurus elytris striatis pallidis nigro maculatis.

Scarabaeus 7 maculatus Oliv. Inf. 1. 3. 86. 96. tab. 14. fig. 134.

Habitat in Africa æquinoctiali Mus. D. Banks.

Statura Sc. conspurcati at paullo major & omnino muticus. Clypeus rotundatus, integer, pallescens, macula media nigra. Thorax punctatus obscure rufus punctis dorsalibus atris. Elytra striata pallida macula baseos parva, majori in medio marginis exterioris, conica communi versus apicem & apice nigris. Corpus uti & pedes picea.

2 punctatus. 109. Sc. scutellatus muticus thorace nigro rubro marginato, elytris rubris: puncto nigro.

Scarabaeus 2 punctatus Lepech. Itin. 2. 324. tab. 10. fig. 7.

Scarabaeus coccinelloides Pall. Icon. Inf. 1. 12. tab. A. fig. 12.

Habitat in stercore equino Rosinae.

Thoracis margo rufus puncto nigro.

rufipes. 110. Sc. scutellatus muticus ater thorace glabro nitido, elytris striatis, pedibus rufis Linn. syst. nat. 2. 559. 86. Fn. Sv. 403.

Scarabaeus rufipes Oliv. Inf. 1. 3. 87. 94. tab. 18. fig. 171.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 28. fig. 2.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae stercore.

III. Sc. scutellatus muticus niger thorace sub-*nigripes*.
punctato, elytris striatis, pedibus nigris.

Scarabaeus gagates Oliv. Inf. 1. 3. tab. 24.
fig. 213.

Scarabaeus totus niger, capite inermi Geoff.
Inf. 1. 83. 21.

Scarabaeus Arator Herbst. Arch. 7. 20.

Habitat in Europae stercore.

Praecedente paullo minor. Clypeus rotundatus
integer, subreflexus. Caput & thorax sub-
punctata, nigra, opaca. Elytra striata, im-
maculata. Pedes nigri. Speciminibus plurimis
a Dom. Helwigio lectis mera varietas Scarab.
luridi videtur.

III. Sc. scutellatus muticus niger elytris striatis *lutarius*.
piceis.

Habitat in Germaniae stercore D. Smidt.

Statura omnino praecedentis at paullo minor.

Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra
striata, picea sive fusca rufo colore inprimis
basi margineque tineta. Pedes nigri digitis
omnibus rufis.

III. Sc. scutellatus muticus thorace nigro æneo, *Blackburnii*
elytris striatis atris.

Habitat in America Dom. Blackburn.

Clypeus rotundatus centro paullum prominulo.

Thorax rotundatus puncto utrinque impresso,
nigro æneus, obscure nitens. Elytra striata,
atra.

III. Sc. scutellatus muticus ater elytris striatis gri-*contamina-*
feis: signaturis fuscis. *tus.*

Scarab. contaminatus Herbst. Arch. t. 19. f. 13.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Summa affinitas Sc. conspurcati at distinctus.
 Caput omnino muticum, atrum, nitidum,
 immaculatum: clypeo rotundato, integro.
 Thorax laevis, ater margine antico & laterali
 tenuissime flavescens. Elytra crenato
 striata, grisea: macula magna media minori
 bascos connexa fuscis. Corpus nigrum pedi-
 bus griseis.

Variat rarius elytris immaculatis thoracisque
 margine ciliato.

4 macula- 115. Sc. scutellatus muticus oblongus niger thorace
 tus. elytrorum maculis duabus pedibusque rubris.
 Linn. syst. nat. 2. 558. 84. Fn. Sv. 395.
 Scarabaeus 4 maculatus Oliv. Inf. 1. 3. 92. 103.
 tab. 19. fig. 174.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 10.

Panz. Naturf. 24. 43. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Anglia, Germania.

Thorax glaber, nitens, obscure rufus. Elytra
 obsolete striata.

4 pustula- 116. Sc. scutellatus muticus oblongus niger, thorace
 tus. immaculato, elytris maculis duabus rubris,
 pedibus nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paullo minor Sc. quadrimaculato & distinctus.

Caput & thorax laevia, nigra, immaculata.

Elytra striata maculis duabus rufis. Pedes
 omnino nigri.

Sus.

117. Sc. scutellatus muticus oblongus obscure rufus
 elytris testaceis nigro maculatis. Herbst.
 Arch. 9. 29.

Scarabaeus pubescens Oliv. Inf. 1. 3. t. 1. f. 14.

Habitat in Germaniae stercore.

Corpus glabrum, nitidum, obscure rufum.

Elytra testacea atomis nigris.

118. *Sc. scutellatus muticus gibbus ater elytris elevatus.*
 striato punctatis, clypeo emarginato.

Scarabaeus elevatus Oliv. Inf. 1. 3.

Habitat in Gallo Provincia Mus. Dom. Olivier.

Sc. plagiato magis gibbus. Clypeus late emarginatus. Antennarum clava ferruginea. Thoracis latera punctata.

119. *Sc. scutellatus muticus niger elytris plaga plagiatus.*
 rufescente Linn. syst. nat. 2. 539. 85.

Scarabaeus plagiatus Oliv. Inf. 1. 3. 92. 104.
 tab. 25. fig. 215.

Habitat in Svecia.

Statura & magnitudo *Sc. subterranei*.

Variat elytris totis nigris observante Helwigio.

120. *Sc. scutellatus muticus niger thoracis elyto-marginellus*
 rumque margine testaceo.

Scarabaeus marginellus Oliv. Inf. 1. 3. 91. 103.
 tab. 13. fig. 116.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Parvus. Clypeus rotundatus, integer, niger fascia media obscure rufa. Thorax niger, nitidus margine exteriori testaceo. Elytra crenato-striata, nigra margine testaceo, qui color ante apicem extenditur. Pedes picei.

121. *Sc. scutellatus muticus niger, elytris striatis: fasciatus.*
 margine fasciaque postica ferrugineis.

Scarabaeus fasciatus Oliv. Inf. 1. 3. 90. 99.
 tab. 14. fig. 130.

Habitat in Kamshatka Mus. Dom. Banks.

Statura parva praecedentis. Caput nigrum, immaculatum. Thorax laevis, niger margine antico parum flavescente. Elytra striata nigra margine exteriori ante apicem fasciam exferente, ferrugineo. Corpus nigrum.

- testudinarius.* 122. *Sc. scutellatus muticus niger elytris fulcatis piceis ferrugineo punctatis.*
Scarabaeus testudinarius Oliv. Inf. 1. 3. 93. 105. tab. 20. fig. 186.
Scarabaeus Moeris Pall. Icon. tab. 3. fig. 2.
 Jablonsk Coleopt. 2. tab. 18. fig. 13.
 Herbst. Arch. tab. 19. fig. 7.
 Habitat in Anglia Dr. Solander.
 Parvus. Clypeus rotundatus, emarginatus. Thorax scaber, ater. Elytra profunde fulcata, picea, punctis ferrugineis per paria distributis adspersa. Pedes picei.
- Scrofa.* 123. *Sc. scutellatus muticus oblongus niger elytris fuscis substriatis.*
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura parva praecedentis. Caput & thorax nigra. Elytra obscura.
- quisquilius.* 124. *Sc. scutellatus muticus ater, elytris lividis: futura nigra* Linn. syst. nat. 2. 558. 83. Fn. Sv. 397.
Scarabaeus quisquilius Oliv. Inf. 1. 3. 95. 108. tab. 18. fig. 170.
 Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 15.
 Herbst. Arch. tab. 19. fig. 8.
Scarabaeus minimus Scop. Carn. 29.
 Habitat in Europae stercore.
- Pecari.* 125. *Sc. scutellatus muticus ater nitidus elytris striatis rufis: futura nigra, pedibus rufis.*
 Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
 Statura parva *Sc. fimetarii* at omnino muticus, laevis, ater, nitidus. Elytra rufa futura nigra in medio maculam efficiente. Corpus nigrum pedibus rufis.
- porcatus.* 126. *Sc. scutellatus muticus fuscus elytris porcatis.*

Scarabaeus porcatus Oliv. Inf. 1. 3. 90. 109.
tab. 19. fig. 128.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 18. fig. 12.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 9.

Habitat in Saxoniae stercore.

Parvus totus obscure fuscus. Elytra profunde
fulcata fulcis transversim striatis.

127. *Sc. scutellatus muticus ater elytris striato stercorator.*
crenatis, clypeo emarginato.

Scarabaeus stercorator Oliv. Inf. 1. 3. 89. 98.
tab. 17. fig. 155.

Habitat in America meridionali.

Parvus. Clypeus laevis, niger. Thorax laevis,
ater margine antico pallescente. Elytra ful-
cata fulcis crenulatis.

128. *Sc. scutellatus muticus capite thoraceque asper.*
transversim fulcatis, elytris striatis.

Scarabaeus asper Oliv. Inf. 1. 3. 94. 106.
tab. 23. fig. 204.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 10.

Habitat in Europae quisquiliis.

Parvus. Clypeus emarginatus. Pedes rufescen-
tes.

129. *Sc. scutellatus muticus rufus elytris striatis. rufus.*
Habitat in Svecia Dom. de Sehestedt.

Parvus. Caput punctatum, rufum striga media
atra. Thorax punctatus, rufus puncto late-
rali nigro. Elytra immaculata. Corpus rufum
femoribus posticis incrassatis.

130. *Sc. scutellatus muticus ater, elytris striatis, arenarius.*
tibiis piceis.

Scarab. niger pedibus rufis. Geoff. Inf. 1. 86. 29.

Scarabaeus arenarius Oliv. Inf. 1. 3. 96. 110.
tab. 24. fig. 206.

Habitat in Sveciae arenosis de Paykull.

Parvus totus ater tibiis folis piceis.

foetidus. 131. Sc. scutellatus muticus ater elytris crenato
striatis rufis.

Habitat in Germaniae stercore D. Smidt.

Parvus. Caput atrum, immaculatum. Thorax
ater, nitidus macula marginali rufa. Elytra
rufa scutello nigro. Interdum & sutura
punctumque medium nigra, quod rarius in
fasciam extenditur. Pedes nigri digitis rufis.

*** *Exscutellati thorace cornuto.*

Oedipus. 132. Sc. scutellatus thoracis cornu plano subtus
dentato capitis truncato tridentato.

Scarabaeus Oedipus Oliv. Inf. 3. 112. 129.
tab. 13. fig. 121.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. D. Banks.

Medius. Clypeus rotundatus, emarginatus.

Capitis cornu erectum, breve, truncatum
denticulis tribus: intermedio paullo longiore.

Thorax postice rotundatus lateribus puncto
impresso. Cornu brevissimum, planum fere

fornicatum apice rotundatum subtus triden-
tatum. Elytra striata.

Rhadami- 133. Sc. exscutellatus thorace late foveolato antice
stus. cornu recurvo, capite inermi, elytris rufis:
sutura punctisque duobus nigris.

Habitat in Coromandel Dr. Koenig.

Parvus. Clypeus rotundatus integer, aeneus
antice albicans argento nitens. Thorax mag-
nus elytris longior dorso valde excavato &
antice cornu parvo recurvo, aeneus lateribus
pallidis puncto parvo aeneo. Elytra striata,
rufa sutura punctisque duobus nigris. Subtus
nigricans margine pallecente. Pedes nigri
femoribus pallidis.

134. *Sc. exscutellatus* thorace cornubus duobus *nemestrinus.*
 porrectis acutis, capitis erecto subulato.
Scarabaeus tricornutus Degeer Inf. 7. 6. 37.
 tab. 47. fig. 16.
Scarabaeus nemestrinus Oliv. Inf. 1. 3. 104.
 120. tab. 12. fig. 115.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 6.
 Herbst Arch. tab. 43. fig. 1.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
 Affinis sequenti. Clypeus rotundatus, integer.
 Cornu erectum basi crassiusculum apice subulatum. Thorax antice retusus cornubus dorsalibus, porrectis, rotundatis, acutis. Punctum utrinque impressum. Elytra striata. Corpus hirtum.
135. *Sc. exscutellatus* thorace prominente bilobo, *Jachus.*
 capitis cornu recurvo simplici.
Scarabaeus Jachus Oliv. Inf. 1. 3. 105. 121.
 tab. 21. fig. 195.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 7.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Banks.
 Clypeus rotundatus margine reflexo apice emarginato. Cornu elongatum, erectum, apice recurvum. Thorax subpunctatus, utrinque retusus dorso prominente, plano, bilobo. Lineolae duae elevatae utrinque ad marginem. *Sabaeus.*
136. *Sc. exscut.* thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici longitudine thoracis.
Scarabaeus Sabaeus Oliv. Inf. 1. 3. 118. 137.
 tab. fig. 85.
 Habitat in Coromandel Dr. Koenig.
 Statura praecedentis. Clypeus porrectus, rotundatus margine parum reflexo vix emarginato. Cornu erectum, simplex. Thorax ater, nitidus in medio prominentia duplici, obtusa

punctoque laterali impresso. Elytra striata, atra, nitida.

Nanus. 137. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplici, capitis cornu erecto simplici longitudine capitis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Nimis affinis Sc. Sabaeo at minor, nec faemina.

Clypeus rotundatus. Thorax prominentia duplici punctoque utrinque impresso. Elytra striata.

splendidus. 138. Sc. exscutellatus thorace aeneo: cornubus duobus compressis nigris, capitis erecto apice compresso.

Scarabaeus splendidulus Oliv. Inf. 1. 3. III. 128. tab. 2. fig. 18.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Clypeus rotundatus, vix emarginatus, niger lateribus aeneis, cornu magno erecto apice compresso, obtuso. Thorax angulatus, aeneus, nitidus, in medio cornubus duobus compressis, subarcuatis, obtusis, atris. Elytra fulcata, viridia, obscura. Pedes nigri femoribus aeneis.

festivus. 139. Sc. exscutellatus thorace gibbo bicorni, capitis cornu erecto, elytris rubro aeneis. Linn. syst. nat. 2. 552. 52.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 8.

Voet. Scarab. tab. 23. fig. 5. 7.

Scarabaeus festivus Oliv. Inf. 1. 3. 110. 127. tab. 3. fig. 2.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 7. fig. 8. 9.

Habitat in America.

Pactolus. 140. Sc. exscutellatus thorace bidentato, capitis cornu elongato recurvo: medio bidentato.

Scarabaeus Pactolus Oliv. Inf. 1. 3. 119. 139. tab. 16. fig. 144.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Brasilia Mus. Dr. Hunter.

Medius. Clypeus rotundatus, integer, aeneus cornu elongato, recurvo, nigro in medio dentibus duobus acutis. Thorax antice canaliculatus denticulis duobus viridiaeneus, nitidus lateribus pallidioribus. Elytra testacea futura aenea. Corpus viridi aeneum.

141. Sc. exscutellatus thorace bicorni: cornubus brevisimis, capitis cornu erecto subulato. *Pithecus.*

Scarabaeus Pithecus Oliv. Inf. 1. 3. 117. 136. tab. 9. fig. 73.

Habitat in Indiis Mus. Brit.

Magnitudo Sc. stercorarii totus ferrugineus. Clypeus rotundatus, integer cornu erecto, subulato, simplicissimo. Thorax rotundatus in medio cornubus duobus erectis, brevisimis. Elytra striata.

142. Sc. exscutellatus thorace antice clypeo postice bicorni. Panz Naturf. 24. 4. 5. tab. 1. fig. 5. *Seniculus.*

Scarabaeus Seniculus Oliv. Inf. 1. 3. 124. 146. tab. 7. fig. 56.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 4. 5.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 16.

Habitat Tranquebariae Dom. Schulz.

Statura Sc. Bonafii. Elytra substriata, nigra strigis duabus baseos e punctis ferrugineis. Pedes breves, ferruginei.

Variat puncto uno alterove flavescente apicis.

Faemina inermis.

143. Sc. exscutellatus thorace bidentato aeneo, *Guineensis.* capitis cornu elevato brevi.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Statura omnino Sc. Seniculi at duplo minor.

Antennae testaceae. Clypeus rotundatus,

aeneus margine parum reflexo obscuriore. Thorax rotundatus, aeneus, antice denticulis duobus. Elytra substriata, nigra strigata baseos interrupta apiceque testaceis. Corpus atrum.

pygmaeus. 144. Sc. exscutellatus thorace bidentato aeneo; clypeo inermi emarginato, elytris testaceis nigro punctatis.

Scarabaeus pygmaeus Act. Hall. 1. 239.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parvus. Clypeus rotundatus, aeneus, antice late emarginatus. Thorax viridiaeneus, nitidus cornibus duobus porrectis, approximatis, supra planis uti in Sc. Seniculo. Elytra substriata, testacea nigro maculata. Corpus atrum.

Faemina mutica.

Catta. 145. Sc. exscutellat. thorace antice bidentato, clypeo lineis duabus elevatis transversis carinatis.

Scarabaeus Catta Oliv. Inf. 1. 3. 124. 147. tab. 23. fig. 201.

Habitat in Coromandel Dom. Zschuck.

Clypeus rotundatus, vix emarginatus. Thorax aeneus margine omni flavescente antice denticibus duobus validis, obtusis punctoque utrinque laterali impresso. Elytra striata, fusca margine flavescente. Femora flava macula magna nigra.

Rosalius. 146. Sc. exscutellatus, thorace antice bicorni postice elevato tricorni, capitis cornu compresso ferrato.

Habitat in America Dom. Baker.

Ammon. 147. Sc. exscutellatus thorace tridentato, capitis cornu recurvo, elytris striatis.

Scarabaeus Ammon Oliv. Inf. 1. 3. 123. 145.
tab. 12. fig. 111.

Scarabaeus Lar exscutellatus thorace tridentato
capitis cornu erecto, clypeo fisso. Mant,
Inf. 1. 13. 124.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Parvus. Clypeus rotundatus, emarginatus in
medio cornu porrecto, acuto, recurvo.

Thorax glaber dentibus tribus intermedio
majori, transverso. Elytra crenato striata.

48. Sc. exscutellatus thorace tricorni, capitis cly- *Midas.*
peo sinuato bicorni.

Scarabaeus Midas Oliv. Inf. 1. 3. 99. 114.
tab. 30. fig. 183.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Magnitudo Sc. Molosfi. Clypeus porrectus,
rugosus, in medio fovea lata excavatus, mar-
gine sinibus tribus erosus denteque utrinque
lateralis valido recurvo armatus. Cornua duo
brevia, erecta, subulata in anteriori clypei
parte denticulique duo in medio. Thorax
punctatus antice retusus pilisque ferrugineis
hirtus, tricornis cornubus depressis, planis,
lateralibus crenatis, acutiusculis, intermedio
latiori emarginato. Elytra striata.

49. Sc. exscutellatus thorace tricorni: intermedio *Hamadryas*
plano acuto bidentato, clypeo reflexo bicorni.

Scarabaeus Hamadryas Oliv. Inf. 1. 3. 98. 112.
tab. 10. fig. 92. tab. 23. fig. 92.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 38?

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Statura Sc. Midas at paullo major. Clypeus
reflexus, rotundatus, integer, in medio
elevatus cornubus duobus erectis, brevibus,
obtusis. Thorax antice retusus utrinque fovea

- magna impressus. Cornua tria brevia, plana, acuta: intermedio majori bidentato. Elytra striata basi denticulis tribus elevatis, brevibus.
- lunaris.* 150. Sc. exscutellatus thorace tricorni: medio obtuso bifido, capitis cornu erecto, clypeo emarginato. Linn. syst. nat. 2. 543. 10. Fn. Sv. 379. Geoff. Inf. 1. 88. 1.
 Scarabaeus lunaris Oliv. Inf. 1. 3. 114. 132. tab. 5. fig. 36.
 Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 7.
 Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 3.
 Voet. Scar. tab. 25. fig. 24. 25. tab. 26. fig. 26.
 Habitat in Europae stercore.
 Clypeus in utrinque sexu cornutus, at faemina thorace mutico.
- emarginatus.* 151. Sc. thorace inaequali subtricorni, capitis cornu erecto emarginato.
 Scarabaeus emarginatus Oliv. Inf. 1. 3. 115. 133. tab. 8. fig. 64.
 Degeer Inf. 4. 257. 2. tab. 10. fig. 1.
 Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 2.
 Habitat in Europae stercore Dom. Olivier, in Dania Prof. Vahl.
 Nimis affinis Sc. lunari. Clypeus emarginatus centro cornu parvo, erecto, emarginato. Thorax antice inaequalis vix cornutus at utrinque puncto lato impresso. Elytra striata. Varietas Sc. lunaris Prof. Vahl.
- Belzebul.* 152. Sc. exscutellatus thorace prominentia triplici capite tricorni: medio majori. Oliv. Inf. 1. 3. 107. 124. tab. 14. fig. 136.
 Habitat in America Dom. Drury.
 Statura Sc. Carolini at duplo minor. Clypeus rotundatus, vix emarginatus. Capitis cornu breve, simplex basi corniculis duobus minoribus

ribus armatum. Thorax antice prominentiis tribus: intermedio multo latiore. Elytra striata. Tibiae intermediae clavatae, dentatae.

153. *Sc. exscutellatus* thorace prominentia triplici, *bifasciatus*.
capitis cornu erecto, elytris nigris: fasciis duabus rufis.

Scarabaeus bifasciatus Oliv. Inf. 1. 3. 129. 135.
tab. 13. fig. 119.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Magnitudo *Sc. nuchicornis*. Clypeus rotundatus, integer, niger, in medio cornu erecto, brevi, obtuso. Thorax rotundatus, ater, nitidus, punctatus antice prominentia triplici. Elytra striata, atra fasciis duabus rufis, altera bascos, altera apicis, quae tamen futuram haud attingunt.

154. *Sc. exscutellatus* thorace quadridentato, capitis cornu recurvo subulato. *Sinon.*

Scarabaeus Sinon Oliv. Inf. 1. 3. 128. 144.
tab. 9. fig. 79.

Habitat in Goree Africae Mus. Regis Gallorum. Statura *Sc. lunaris* at duplo minor. Clypeus bidentatus. Corpus brunneum.

155. *Sc. exscutellatus* thorace quadricorni: mediis *Faunus*.
brevissimis, capitis cornu recurvo ferrato.

Scarabaeus Faunus Oliv. Inf. 1. 3. 103. 119.
tab. 10. fig. 87. tab. 22. fig. 87.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 9. fig. 3.

Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 6.

Voet. Scarab. tab. 24. fig. 15.

Habitat Cajennae.

Magnitudo *Sc. Molossi*. Clypeus rotundatus, integer. Thorax gibbus lateribus retusis, postice rotundatus, punctis duobus parvis impressis. Elytra fulcata.

Faemina similis at cornubus minoribus: lateralibus haud truncatis, sed acutis, conicis, compresfis.

Tarandus. 156. Sc. exscutellatus, thorace quadricorni, capite cornubus duobus compresfis.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Parvus. Clypeus subangulatus, niger postice linea elevata, quae utrinque terminatur cornu brevi, compresso inter cornua exteriora thoracis recondendo. Thorax subscaber, niger cornubus quatuor aequalibus, intermediis basi connatis, lateralibus acutis. Elytra testacea adfuturam nigra. Corpus nigrum. Pedes testacei.

capucinus. 157. Sc. exscutellatus thorace quadridentato, capitibus cornu recumbente utrinque unidentato.

Scarabaeus capucinus Oliv. Inf. 1. 3. 117. 135. tab. 2. fig. 12. tab. 25. fig. 12.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 9. fig. 4.

Habitat in India orientali Dom. Banks.

Statura Sc. Carolini. Clypeus rotundatus, subemarginatus. Thorax elevatus, niger, antice quadridentatus punctoque utrinque impresso. Elytra striata nigra interdum picea.

Lemur. 158. Sc. exscutellatus thorace quadridentato cupreo, clypeo postice transverso carinato, elytris testaceis.

Scarabaeus Lemur Oliv. Inf. 1. 3. 129. 152. tab. 21. fig. 191.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 9.

Scarabaeus 10 punctatus Act. Hall. 1. 237.

Panz. Naturf. 24. 5. 6. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Germania haud infrequens.

Elytra testacea interdum fascia e punctis quinque fuscis.

159. *Scarabaeus exscutellatus thorace quadridentato, Camelus.*
 clypeo postice subbicorni, corpore atro.
Scarabaeus Vitulus Mantiff. 15. 145.
 Oliv. Inf. 1. 3. 149. tab. 20. fig. 181.
 Panz. Naturf. 24. 6. 7. tab. 1. fig. 7.
 Habitat in Germania.
 Affinis *Sc. Lemur*, at distinctus.
 Faemina clypeo tantum linea duplici transversa,
 carinata: posteriore majore.
160. *Sc. exscutellatus thorace quinquedentato ater, unifascia-*
elytris testaceis: fascia nigra. tus.
Scarabaeus unifasciatus Act. Hall. 1. 240.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Parvus. Clypeus rotundatus, inermis, ater,
 immaculatus. Thorax gibbus, ater, tuber-
 culis quinque: lateralibus duobus majoribus,
 intermediis tribus in triangulum positus. Ely-
 tra vix striata, testacea puncto distincto baseos,
 fascia lata dentata in medio lituraque apicis
 nigris. Corpus atrum antennarum clava
 ferruginea.
161. *Sc. exscutellatus thorace sexdentato, clypeo Boas.*
 rhombeo: centro prominulo, elytris laevibus.
 Habitat in India Dom. Daldorff.
 Magnitudo *Sc. vernalis*. Caput nigrum clypeo
 rhombeo angulis centroque prominulis. Tho-
 rax rotundatus, ciliatus, antice sexdentatus
 poro utrinque impresso. Elytra glabra, atra.
162. *Sc. exscutellatus thorace truncato multiden-*
tato, capitis cornu elevato tridentato. Antenor.
Scarabaeus Antenor Oliv. Inf. 1. 3. 97. 111.
 tab. 6. fig. 42.
 Habitat in Senegalia Dom. Olivier.
 Magnus ater. Clypeus repandus cornu elevato,
 lato, truncato, tridentato: dente medio paullo

majori. Thorax dente acuto laterali medioque antico elevato, truncato, dentato. Elytra striata.

**** *Exscutellati thorace inermi,
capite cornuto.*

Bonafus. 163. Sc. exscutellatus thorace prominentia duplici, capite tricorni: lateralibus majoribus arcuatis. Scarabaeus Bonafus Oliv. Inf. 1. 3. 121. 142. tab. 9. fig. 82.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 3. 4.
Herbst. Arch. tab. 43. fig. 2.
Pall. Icon. 5. tab. A. fig. 5.
Habitat in India orientali.

Thorax æneus. Elytra obscura. Corpus nigrum.

Bifon. 164. Sc. exscutellatus thorace antice mucronato, capite cornibus duobus lunatis Linn. syst. nat. 2. 547. 27.

Scarabaeus Bifon Oliv. Inf. 1. 3. 120. 140. tab. 6. fig. 43.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 6.

Roff. Fn. Etrusc. 12. 25.

Habitat in Hispania, Gallia.

Thorax postice punctis duobus impressis. Fæmina thoracis margine antico carinato capitisque mucrone parvo.

sagittarius. 165. Sc. exscutellatus thorace antice mucronato, capitis cornu solitario erecto.

Scarabaeus sagittarius Oliv. Inf. 1. 3. 126. 148. tab. 14. fig. 133.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Statura Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus integer, niger cornu longitudine clypei. Antennarum clava pallida. Thorax niger margine pallido, antice mucronatus in spinam promi-

nentem, validam. Elytra striata, grisea. Pedes antici atrii macula basaeos aurea, reliqui variegati.

166. *Sc. exscutellatus* thorace retuso quadridentato, *Bucephalus* capitis clypeo angulato: cornu emarginato.

Scarabaeus Bucephalus Oliv. Inf. 1. 3. 99. 113.

tab. 4. fig. 26. tab. 10. fig. 92. tab. 22. fig. 92.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 1. 2.

Habitat in Indiis Mus. Britann.

Statura *Sc. Molossi* at duplo major totus ater.

Clypeus porrectus cornu brevi, recurvo, emarginato. Thorax scaber. Elytra striata.

167. *Sc. exscutellatus* thorace retuso bidentato utrinque impresso, clypeo lunato unicorni integro, *Molossus*.

elytris laevibus Linn. syst. nat. 2. 543. 8.

Mus. Lud. Ulr. 11.

Scarabaeus Molossus Oliv. Inf. 1. 3. 100. 115.

tab. 5. fig. 37. tab. 4. fig. 25. tab. 19. fig. 25.

Jabl. Coleopt. 1. tab. 8. fig. 10.

Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 2.

Habitat in China officinalis.

168. *Sc. exscutellatus* violaceus, thorace dentato, *lancifer*.

capitis cornu angulato, elytris fulcatis. Linn. syst. nat. 2. 544. 13.

Scarabaeus lancifer Oliv. Inf. 1. 3. 102. 117.

tab. 4. fig. 32.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 23. fig. 1. 2.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Duplo fere major *Sc. Mimas* & violaceus.

169. *Sc. exscutellatus* thorace retuso elevato, capitis cornu recurvo, clypeo fisso. *Paniseus*.

Linn. syst. nat. 2. 546. 20. Mus. Lud. Ulr. 15.

Scarabaeus Paniscus Oliv. Inf. 1. 3. 112. 130.
tab. 5. fig. 34.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 2.

Habitat in America meridionali.

Minor Sc. Molosso totus ater. Thorax antice
valde retusus in medio elevatus margine acuto,
subdentato.

Carolinus. 170. Sc. exscutellatus thorace retuso binodi, capituli
cornu erecto brevissimo, clypeo integro, ely-
tris fulcatis Linn. syst. nat. 2. 545. 16.

Scarabaeus carolinus Oliv. Inf. 1. 3. 134. 160.
tab. 22. fig. 113.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 2.

Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 2.

Voet. Scarab. tab. 24. fig. 14.

Habitat in Carolina.

Simillimus praecedenti at capituli cornu multo
brevius. Elytra profunde fulcata, quorum
sulci quatuor interiores postice profundiores
tomento cinereo repleti. Subtus pilis ferrugineis.

Nifus. 171. Sc. exscutellatus, thorace inermi rotundato
capituli cornu brevissimo emarginato.

Scarabaeus Nifus Oliv. Inf. 1. 3. 139. 166.
tab. 2. fig. 17.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Affinis Sc. emarginato at distinctus videtur.

Clypeus emarginatus cornuque centrali brevissimo,
emarginato. Antennae nigrae clavatae
lutea. Thorax inermis puncto utrinque im-
presso. Elytra striata.

Faemina minor tuberculo capituli transverso.

orientalis. 172. Sc. exscutellatus, thorace rotundato, capituli
cornu brevissimo, elytris striatis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Statura omnino præcedentis at triplo minor.
 Clypeus rotundatus, integer dente verticis
 elevato fere compresso. Thorax rotundatus,
 inermis, antice obsolete bituberculatus, lævis,
 obscurus. Elytra striata, nigra.

173. Sc. exscutellatus thorace mutico: punctis qua- *Sphinx.*
 tuor impressis, capite subcornuto, tarsis an-
 ticipis nullis.

Scarabaeus Sphinx Oliv. Inf. 1. 3. 135. 162.
 tab. 7. fig. 57.

Scarab. fulcratus Wulff Inf. cap. tab. 2. fig. 17.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 8.

Voet. Coleopt. tab. 26. fig. 30.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 17.

Scarabaeus spinipes Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 8.

Scarab. Menalcas Pall. Icon. 14. tab. A. fig. 4.

Habitat in America, Gallia meridionali.

Pedes antici femoribus crassis, compressis, ti-
 biisque porrectis, arcuatis, dentatis, apice
 acutis. Pedes secundi pariter femoribus in-
 crassatis, tibiis clavatis, dentatis, tarsis
 brevissimis.

74. Sc. exscutellatus thorace inermi, capite lineis *unguicula-*
 duabus transversis, femoribus dentatis, tibiis *tus.*
 anticis subtus unguiculatis, tarsis nullis.

Scarabaeus unguiculatus Oliv. Inf. 1. 3. 157.
 192. tab. 20. fig. 280.

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

Statura Sc. Sphinx. Clypeus integer, niger
 lineis duabus transversis elevatis. Thorax
 magnus, nitidus puncto utrinque, duobus
 que baseos impressis. Elytra brevia, striata.
 Pedes singulares. Femora omnia apice dente
 valido. Tibiae anticae subtus in medio ungue

- valido, incurvo. Tarsi nulli. Faemina pedibus simplicibus at tarsis nullis.
- Nicapor.* 175. Sc. exscutellatus thorace mutico: punctis quatuor impressis, capitis cornu recurvo bidentato, elytris striatis.
- Scarabaeus fulcatus Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 1.
Habitat in America.
- Clypeus porrectus, antice emarginatus. Thorax niger, antice truncatus puncto utrinque impresso, postice rotundatus punctis duobus impressis, approximatis. Elytra striata, nigra.
- Fricator.* 176. Sc. exscutellatus thorace antice elevato acuto, capitis cornu truncato subemarginato.
- Scarabaeus fricator Oliv. Inf. 1. 3. 122. 143. tab. 16. fig. 149.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
- Magnitudo praecedentis totus ater, nitidus. Clypeus rotundatus, fissus. Thorax puncto utrinque impresso. Elytra fulcata.
- Mimas.* 177. Sc. exscutellatus, thorace mutico retuso angulato, capite obsolete bicorni, elytris inauratis striatis. Linn. syst. nat. 2. 545. 17. Mus. Lud. Ulr. 9.
- Scarabaeus Mimas Oliv. Inf. 1. 3. 108. 123. tab. 7. fig. 50.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 2. 3.
Voet. Coleopt. tab. 23. fig. 4.
Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 1.
Sulz. Hist. Insect. tab. 1. fig. 4.
Habitat in America meridionali.
- Taurus.* 178. Sc. exscutellatus thorace mutico, occipite cornibus binis reclinatis arcuatis Linn. syst. nat. 2. 547. 26. Geoff. Inf. 1. 92.
- Scarabaeus Taurus Oliv. Inf. 1. 3. 144. 174. tab. 8. fig. 73.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 5. 6.

Voet. Coleopt. tab. 24. fig. 16.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 4.

Habitat in Germania, Gallia.

179. Sc. exscutellatus thorace mutico acuminato, *Vacca.*

occipite spina erecta gemina Linn. syst. nat.

2. 547. 23. Geoff. Inf. 1. 90. 5.

Scarabaeus Vacca Oliv. Inf. 1. 3. 128. 151.

tab. 8. fig. 65.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 73. fig. 4. 5.

Schroet. Abhandl. 1. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Germaniae stercore bovino.

Faemina clypeo lineis duabus elevatis.

180. Sc. exscutellatus thorace mutico, occipite cor- *Capra.*

nubus duobus subarcuatis, corpore nigro
obscuro.

Scarabaeus Capra Oliv. Inf. 1. 3. 145. 175.

tab. 20. fig. 182.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo praecedentis. Clypeus rotundatus
postice corniculis duobus, elevatis. Thorax
gibbus rotundatus, niger, immaculatus. Ely-
tra sublævia.

Mera varietas Sc. Tauri observante Helwigio.

181. Sc. exscutellatus thorace mutico, capite cor- *Ibex.*

nubus duobus brevissimis, corpore nigro flavo
submaculato.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Parvus. Clypeus rotundatus, integer, niger
cornubus duobus brevissimis, subcompressis,
acutis. Antennae testaceae. Thorax muticus,
niger margine parum flavo maculato, postice

- rotundatus. Elytra striata, nigra, itidem flavo submaculata. Subtus niger, femoribus flavis.
- Alces.* 182. Sc. scutellatus thorace mutico biretuso, capitis clypeo linea elevata transversa subbicorni, corpore lævi atro.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Statura & magnitudo Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, integer, in medio linea transversa elevata utrinque subcornuta, quae tamen margines haud attingit. Thorax rotundatus antice biretus denticulisque duobus obsoletis.
- gazella.* 183. Sc. scutellatus thorace submutico æneo, occipite cornubus duobus arcuatis, elytris testaceis.
Habitat in Guinea Mus. Dom. Lund.
Statura Sc. Tauri. Clypeus reflexus, integer, niger striga media elevata, carinata. Cornua duo occipitis arcuata, atra. Thorax æneus margine omni flavescente puncto utrinque impresso. Elytra striata, testacea. Femora testacea puncto æneo.
- Oryx.* 184. Sc. scutellatus thorace submutico, clypeo antice cornubus duobus erectis, elytris griseis.
Habitat in China Dom. Lund.
Statura præcedentium. Antennae pallide testaceae. Clypeus rotundatus niger, nullo modo reflexus, antice cornubus duobus, erectis, validis. Thorax punctatus antice parva gibbifitate notatus, griseus. Elytra striata, grisea. Corpus nigricans pedibus testaceis. Femora macula magna ænea.
- Tragus.* 185. Sc. exscutellatus thorace mutico, capite cornubus duobus rectissimis, corpore atro.
Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura omnino præcedentium. Clypeus rotundatus, integerrimus cornubus duobus elon-

gatis, rectis nec ullo modo arcuatis. Thorax punctatus, ater, antice truncatus, muticus. Elytra striata.

186. Sc. exscutellatus thorace mutico angulato, capite *Carnifex*.
pitis cornu reflexo, corpore æneo Linn. syst.
nat. 2. 546. 22.

Scarabaeus carnifex Oliv. Inf. 1. 3. 135. 161.
tab. 6. fig. 46. tab. 10. fig. 86.

Jablonsk Coleopt. 2. tab. 15. fig. 4. 5.

Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 3. 5.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 8.

Habitat in America.

187. Sc. exscutellatus, thorace inermi cupreo, capite *tridens*.
basi tridentato, elytris nigris.

Scarabaeus tridens Oliv. Inf. 1. 3. 139. 167.
tab. 12. fig. 106.

Habitat in Africa Mus. D. Banks.

Clypeus rotundatus, integer, antice niger, postice cupreus striga transversa, elevata, integra in medio, & alia tridentata ad basin.

Thorax cupreus punctis elevatis scaber, antice subretufus. Elytra vix striata. Corpus nigrum.

188. Sc. exscutellatus thorace mutico retuso, clypeo *hispanus*.
cornuto emarginato, elytris striatis. Linn.
syst. nat. 2. 546. 21. Mus. Lud. Ulr. 12.

Scarabaeus hispanus Oliv. Inf. 1. 3. 113. 131.
tab. 6. fig. 47.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 3.

Petiv. Gaz. 13. tab. 8. fig. 4.

Roff. Fn. Etruf. 12. 26.

Voet. Scarab. tab. 24. fig. 13.

Habitat in Europa australiori.

- Mopsus.* 189. *Sc. exscutellatus niger*, thorace rotundato mutico, capitis cornu erecto brevissimo.
Habitat in India orientali Dom. Lee.
Minor *Sc. nuchicorni.* Clypeus rotundatus, niger, in medio cornu brevi, erecto, acuto. Antennae testaceae. Thorax postice rotundatus, niger, immaculatus. Elytra striata, nigra. Pedes nigri.
- spinifex.* 190. *Sc. exscutellatus thorace rotundato mutico*, occipite spina recurva.
Scarabaeus spinifex Oliv. Inf. 1. 3. 148. 180. tab. 12. fig. 112.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo *Sc. nuchicornis.* Clypeus rotundatus, integer spina longitudine thoracis. Thorax glaber dorso planiusculo niger, viridi nitens. Elytra striata, nigra viridi nitida. Pedes nigri femoribus incrassatis.
- Coenobita.* 191. *Sc. exscutellatus thorace mutico retuso viridi*, capitis cornu basi dilatato apice nutante.
Scarabaeus Coenobita Oliv. Inf. 1. 3. 147. 178. tab. 26. fig. 228.
Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 2. 3.
Voet. Coleopt. tab. 25. fig. 20.
Scarabaeus Coenobita Herbst. Arch. 4. 40.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Capitis clypeus ovatus, viridis, nitens, apice emarginatus postice cornu erecto basi dilatato, plano apice nutante. Thorax retusus, viridis nitens puncto obsoleto laterali elevato. Elytra grisea sive testacea nigro irrorata. Corpus nigrum aëneo nitidum.
- nuchicornis.* 192. *Sc. exscutellatus thorace rotundato mutico*, occipite spina erecta armato, clypeo emarginato Linn. syst. nat. 2. 547. 24. Fn. Sv. 381.

- Scarabaeus nuchicornis Oliv. Inf. 1. 3. 6. 14.
 177. tab. 7. fig. 55.
 Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 5. 6.
 Geoff. Inf. 1. 89. 3. ♂. 4. ♀.
 Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. A. fig. 4.
 Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 1.
 Habitat in Europae stercore.
193. Sc. exscutellatus thorace mutico antice subacu- *Xiphias.*
 minato, occipite spina erecta, clypeo integro.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura omnino Sc. nuchicornis at paullo mi-
 nor. Clypeus rotundatus, integer, niger
 occipite spina erecta, acuta. Thorax rotun-
 datus, antice subacuminatus, niger, immacu-
 latus. Elytra laevia testacea, nigro maculata.
 Faemina clypeo lineis duabus transversis, ele-
 vatis.
194. Sc. exscutellatus thorace antice impresso, occi- *nutans.*
 pite spina erecta apice nutante, corpore nigro.
 Scarabaeus nutans Oliv. Inf. 1. 3. 145. 176.
 tab. 21. fig. 188.
 Scarabaeus verticicornis Laichart.
 Jabl. Coleopt. 2. tab. 14. fig. 10.
 Panz. Naturf. 24. 7. 8. tab. 1. fig. 8.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Clypeus rotundatus, integer occipite spina
 erecta basi latiore apice nutante. Corpus
 nigrum.
195. Sc. exscutellatus thorace mutico aeneus capitis *aeneus.*
 cornu erecto truncato.
 Scarabaeus aeneus Oliv. Inf. 1. 3. 131. 155.
 tab. 14. fig. 128.
 Herbst. Arch. tab. 43. fig. 4. faem.
 Scarabaeus truncaticornis Act. Hall. 1. 238.
 Habitat Tranquebariae.

Marem cornutum denique accepit & communicavit Dom. Hybner. Thorax omnino muticus nullo modo prominens. Faemina obscurior thorace antice tuberculis duobus elevatis.

thoracicus. 196. Sc. exscutellatus thorace inermi cupreo nitido, capitis cornu elongato simplici, elytris testaceis: fascia nigra.

Scarabaeus thoracicus Oliv. Inf. 1. 3. 149. 181. tab. 25. fig. 218.

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

Statura omnino Sc. nuchicornis. Clypeus rotundatus, integer cornu longitudine thoracis, subrecurvo. Thorax laevis, cupreus, nitidus.

Elytra laevia, testacea: fascia inaequali fusca.

scabrosus. 197. Sc. exscutellatus thorace mutico rugoso, capitis cornu erecto brevissimo, elytris testaceis nigro scabris.

Voet. Scarab. tab. 25. fig. 23.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Sc. nuchicornis paullo major. Clypeus cupro aeneus, antice truncatus. Thorax obscurus, variolosus margine pallidiore. Elytra testacea punctis nigris elevatis striata. Corpus nigricans. Pedes testacei femoribus supra tibiisque apice nigris.

furcatus. 198. Sc. exscutellatus, thorace inermi rotundato, capite cornibus tribus erectis approximatis: medio breviori.

Scarabaeus furcatus Oliv. Inf. 1. 3. 150. 182. tab. 8. fig. 61.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 13. fig. 5.

Roff. Fn. Etrusc. 1. 14. 31.

Scarabaeus Vitulus Laich. Inf. tab. 1. fig. 20.

Panz Naturf. 24. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europa australiori.

199. *Sc. exscutellatus* thorace inermi griseo nigro *verticicornis*.
 punctato, capitis cornu erecto brevissimo.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Tunstall.
- Sc. nuchicorni* minor. Thorax rotundatus,
 griseus antice punctis duobus & unico utrinque
 ad latera nigris. Elytra lævia, grisea.
 Pedes pallidi.
200. *Sc. exscutellatus ater*, capitis tuberculo unico, *fulcator*.
 elytris striatis.
Scarabaeus fulcator Oliv. Inf. 1. 3. 142. 171.
 tab. 26. fig. 225.
 Habitat Cajennae Dom. Mallet.
 Statura oblonga *Sc. Fossoris* at paullo major.
 Clypeus rotundatus, emarginatus. Thorax
 gibbus, lævis, ater, puncto baseos impressio.
 Elytra striata, atra.
201. *Sc. exscutellatus ater* thorace inermi, capite *4 pustulatus*.
 bituberculato, elytris maculis duabus rubris. *tus*.
Scarabaeus 4 pustulatus Oliv. Inf. 1. 3. 175.
 219. tab. 19. fig. 141.
 Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.
Sc. Schreberi duplo minor, ater, nitens. Clypeus
 rotundatus basi tuberculis duobus approximatis,
 & fere connexis. Thorax gibbus, rotundatus,
 ater, nitens, lævis. Elytra abdomine breviora,
 striata, atra macula baseos apicisque rubra. Pedes nigri.
202. *Sc. exscutellatus niger*, thorace inermi, capite *reflexus*.
 trituberculato, clypeo reflexo emarginato.
 Habitat in China Mus. Dom. Banks.
 Statura oblonga & magnitudo *Sc. Fossoris*.
 Clypeus rotundatus, reflexus, emarginatus.
 In fronte tubercula tria, atra. Pedes nigri.
203. *Sc. exscutellatus ater*, thorace inermi, clypeo *Hybneri*.
 tuberculis tribus: intermedio subcornato.

Scarabæus Tages Oliv. Inf. 1. 3. 143. 173.
tab. 9. fig. 76.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino Sc. Tauri. Clypeus rotundatus, integer postice tuberculis tribus intermedio majori subcornuto. Thorax & elytra lævia, glabra, atra.

cristatus. 204. Sc. exscutellatus niger thorace inermi crenato, clypeo tuberculato quadridentato.

Habitat in Aegypto Prof. Forfkahl.

Minor Sc. laticollis. Clypeus antice quadridentatus & in medio tuberculo elevato, ferrugineo. Thorax inermis, rotundatus marginibus crenatis. Elytra lævia. Pedes pilosi.

***** *Exscutellati mutici.*

facer. 205. Sc. exscutellatus clypeo sexdentato thorace inermi crenulato, tibiis posticis ciliatis, elytris lævibus. Linn. syst. nat. 2. 545. 18. Mus. Lud. Ulr. 18.

Scarabæus facer Oliv. Inf. 1. 3. 150. 183.
tab. 8. fig. 59.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 3.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 39. 40.

Habitat in Europa australi, frequens in Rosiæ meridionalis aridis cylindrum e stercore bovino voluens.

laticollis. 206. Sc. exscutellatus muticus niger, clypeo sexdentato, elytris fulcatis Linn. syst. nat. 2. 549. 38.

Scarabæus laticollis Oliv. Inf. 1. 3. 152. 185.
tab. 8. fig. 68.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 6.

Geoff. Inf. 1. 89. 2.

Voet. Scarab. tab. 27. fig. 41.

Habitat in China, Europa australiori.

Affinis certe Sc. facer, attamen distinctus.

207. Sc. exscutellatus muticus ater clypeo sexden-*semipuncta-*
tato, thorace punctato, elytris lævibus. *tus.*

Habitat in Barbariae stercore Dom. Vahl.

Statura & summa affinitas Sc. variolosi, at
elytra omnino lævia. Forte mera ejus varietas.

208. Sc. exscutellatus muticus, clypeo sexdentato, *variolosus.*
elytrisque nigris: punctis impressis variolosis.

Scarabaeus variolosus Oliv. Inf. 1. 3. 131. 184.
tab. 8. fig. 60.

Habitat in Fiume austrorum D. Saldoner.

Statura omnino præcedentium at paullo minor.

Thorax ciliatus. Tibiae anticae valde den-
tatae, reliquae quatuor pilosae.

209. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, *miliaris.*
thorace elytrisque nigris: maculis elevatis
atris.

Scarabaeus miliaris Oliv. Inf. 1. 3. 167. 206.
tab. 18. fig. 164.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Statura parva Sc. Koenigii. Thorax rotunda-
tus, obscurus maculis majoribus elevatis,
atris, nitidulis. Punctum parvum utrinque
impressum. Elytra obscura maculis parvis
elevatis atris, nitidis.

210. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato, *morbilli-*
thorace punctato, elytris striatis punctatis-
que, tibiis posticis hirsutis. *sus.*

Habitat in Germania Dom. Isert.

Quadruplo minor Sc. facer. Clypeus rotunda-
tus, sexdentatus. Thorax rotundatus, ater
punctis impressis numerosis margineque ci-
liato. Elytra atra striis punctisque numerosis

exarata. Pedes nigri tibiis anticis tridentatis, posticis ciliato pilosis.

profanus. 211. Sc. exscutellatus muticus clypeo sexdentato nigro cyaneus, elytris lævibus.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Parvus. Clypeus brevis, sexdentatus, dentibus intermediis longioribus. Thorax & elytra nigro cyanea, æneo nitidula, sublævia. Pedes cyanei.

Bacchus. 212. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, thorace gibbo elytrisque glabris, tibiis undique ferratis.

Scarabaeus Bacchus Oliv. Inf. 1. 3. 153. 186. tab. 17. fig. 161.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 4.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Schulzianum.

Magnus, gibbus. Clypeus porrectus, medio dentibus quatuor porrectis, obtusis. Thorax elevatus, valde gibbus, glaber, ater margine omni integro. Elytra lævia, glabra, nigra. Tibiæ omnes valde dentatae,

gibbosus. 213. Sc. exscutellatus muticus, clypeo quadridentato, elytris basi gibbere notatis.

Scarabaeus gibbosus Oliv. Inf. 1. 3. 154. 188. tab. 16. fig. 151.

Habitat in America.

Paullo major Sc. stercorario obscure niger, minime nitidus. Clypeus rotundatus apice quadridentatus palpis antennarumque clava ferrugineis. Thorax lævis, glaber, obscurus antice excisus pro capite, lateribus angulatis postice rotundatus absque scutello. Elytra abdomine breviora, lævia, obscura basi ad suturam gibbere elevato notata. Femora

antica nigra basi puncto ferrugineo. Pedes postici sublongiores, incurvi.

214. *Sc. exscutellatus muticus clypeo quadriden-* *Hollandiae.*
tato, elytris fulcatis.

Scarabaeus *Hollandiae* Oliv. Inf. 1. 3. 174.

217. tab. 13. fig. 117.

Habitat in nova *Hollandia* Mus. Dom. Banks.

Magnitudo *Sc. ovati* totus ater. Thorax sub punctatus. Elytra fulcata.

215. *Sc. exscutellatus obscure cupreus subtus ni-* *Leei.*
ger, clypeo emarginato.

Habitat in *India orientali* Dom. Lee.

Statura *Sc. Koenigii* capite, thorace elytrisque supra obscure cupreis subholosericeis subtus niger. Pedes nigri tibiis inprimis posticis ferratis.

216. *Sc. exscutellatus muticus clypeo bidentato,* *Koenigii.*
thorace scabro, elytris variolosis.

Scarabaeus *Koenigii* Oliv. Inf. 1. 3. 163. 200.
tab. 9. fig. 77.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 8.

Scarab. Scriptus Pall. Icon. 17. tab. A. fig. 7.

Habitat *Tranquebariae* Dr. Koenig.

Clypeus scaber, antice bidentatus. Thorax rotundatus, scaber, postice foveola parva in medio excavata. Elytra variolosa sive striata punctisque majoribus vagis impressis excavata.

217. *Sc. exscutellatus muticus cinereo pubescens* *granulatus.*
thorace elytris punctis elevatis atris, clypeo emarginato.

Scarabaeus *granulatus* Oliv. Inf. 1. 3. tab. 8.
fig. 67.

Habitat — — Dom. de Sehestedt.

Nimis affinis *Sc. Koenigii* & forte ejus mera varietas. Capitis clypeus emarginatus, cine-

reo pubescens. Thorax elytraque pubescentia punctis plurimis elevatis, atris, glabris, nitidis. Pedes nigri.

eupreus. 218. Sc. scutellatus muticus nigro cupreus clypeo emarginato, thorace gibbo.

Scarabaeus cupreus Oliv. Inf. 1. 3. 156. 119. tab. 7. fig. 58.

Habitat in Africa aequinoctiali D. Yeats.

Major Sc. laticolli niger, cupreo colore tinctus, glaber, laevis. Thorax valde gibbus antice punctis duobus impresis, postice rotundatus.

flagellatus. 219. Sc. exscutellatus muticus niger clypeo emarginato, thorace elytrisque scabris.

Scarabaeus flagellatus Oliv. Inf. 1. 3. 162. 199. tab. 7. fig. 51.

Scarabaeus coriarius Jabl. Coleopt. 2. t. 20. f. 4.

Habitat ad Cap. Bon. Spei, in Europa australiori.

Statura Sc. Schaefferi. Clypeus rotundatus, late emarginatus. Thorax gibbus, rotundatus, laevis. Elytra punctis elevatis majoribus in lineas digestis scabra. Pedes majores, mutici.

Schaefferi. 220. Sc. exscutellatus muticus thorace rotundato, clypeo emarginato, elytris triangulis, femoribus posticis elongatis dentatis. Linn. syst. nat. 2. 550. 41. Geoff. Inf. 1. 92. 9.

Scarabaeus Schaefferi Oliv. Inf. 1. 3. 164. 201. tab. 5. fig. 41.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 5. fig. 8.

Voet. Scarab. tab. 25. fig. 17.

Habitat in Germaniae collibus apricis globulos e stercore ovino confectos voluens.

voluens. 221. Sc. exscutellatus muticus niger opacus laevis thorace postice rotundato, clypeo emarginato, elytris integris.

Scarabaeus voluens Oliv. Inf. 1. 3. 161. 197.
tab. 10. fig. 89.

Scarabaeus lævis Drury Inf. 1. tab. 35. fig. 7.

Voet. Coleopt. tab. 27. fig. 37.

Degeer Inf. 4. tab. 18. fig. 14.

Habitat in Europa australiori globulos e stercore conficiens, voluens.

222. Sc. exscutellatus muticus niger opacus lævis *pillularius*.
clypeo subemarginato: lineis duabus elevatis obliquis. Linn. syst. nat. 2. 550. 40. Mus. Lud. Ulr. 19.

Copris niger, capite clypeato, elytris margine exteriori sinuatis. Geoff. Inf. 1. 91. 8.

Scarabaeus pillularius Oliv. Inf. 1. 3. 161. 198.
tab. 10. fig. 91.

Scarabaeus Mopsus Pall. Icon. tab. A. fig. 3.

Sulz. Icon. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Europa australiori Dom. Smidt.

Nimis affinis Sc. pillulario ejusdemque magnitudinis ac staturae. Clypeus rotundatus, vix emarginatus lineis duabus obliquis, elevatis, postice coeuntibus. Thorax gibbus, niger, immaculatus postice rotundatus. Elytra lævia, nigra longitudine abdominis in medio marginis exterioris retusa vel potius excisa. Pedes dentati, nigri.

223. Sc. scutellatus muticus fuscus thorace æneo *obliquus*.
antice utrinque oblique retuso, clypeo integro.

Scarabaeus obliquus Oliv. Inf. 1. 3. 165. 203.
tab. 9. fig. 78.

Habitat in Senegalia D. Olivier.

Statura & magnitudo præcedentis. Clypeus rotundatus, integer, æneo nitens. Thorax æneus margine antico utrinque obliquo. Elytra striata, fusca.

- squalidus.* 224. *Sc. exscutellatus muticus ater clypeo emarginato, elytris striatis.*
 Habit. in stercore bovino Brasiliae Mus. D. Banks.
 Magnitudo *Sc. Schreberi*. Caput & thorax atra, lævia, nitida clypeo emarginato: lobis rotundatis. Elytra obscuriora, striata.
- Schreberi.* 225. *Sc. exscutellatus muticus ater glaber elytris maculis duabus rubris.* Linn. *fyst. nat.* 2. 551. 45. Geoff. *Inf.* 1. 91. 7.
Scarabaeus Schreberi Oliv. *Inf.* 1. 3. 172. 214. tab. 19. fig. 176.
 Jabl. *Coleopt.* 2. tab. 20. fig. 8.
 Schaeff. *Icon.* tab. 73. fig. 6.
 Voet. *Scarab.* tab. 28. fig. 49.
 Habitat Halae Saxonum.
 Alium simillimum vix distinctum misit Dom. Daldorf e Germania at majorem & thorace quadrituberculato.
- glabratus.* 226. *Sc. exscutellatus muticus glaber ater pedibus obscure rufis.*
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Corpus totum subrotundum, glabrum, læve, atrum pedibus solis rufis.
- 2 *pustulatus.* 227. *Sc. exscutellatus muticus ater elytris basim macula rufa.*
Scarabaeus 2 pustulatus Oliv. *Inf.* 1. 3. 175. 218. tab. 13. fig. 118.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Nimis affinis *Sc. 4 pustulato* at paullo minor, caput muticum & macula unica ad basim elytorum.
- pallipes.* 228. *Sc. exscutellatus muticus capite thoraceque pallido viridique variegatis, pedibus pallidis.*
 Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Parvus. Capitis clypeus inaequalis, integer, pallido viridique variegatus. Thorax rotundatus, pallefcens, maculis viridibus variegatus. Elytra subftriata, obscura. Antennae & pedes omnes pallidi.

Varietatem *Sc. flavipes* credit Olivier an rite?

229. *Sc. exscutellat. muticus niger thoracis margine femoribusque pallidis, clypeo emarginato.* *triangularis.*

Scarabaeus triangularis Oliv. Inf. I. 3. 166. 204. tab. 15. fig. 139.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 5. 6.

Voet. Scarab. tab. 28. fig. 40-44.

Drury Inf. I. tab. 36. fig. 7.

Habitat Surinami.

Statura omnino *Sc. nuchicornis*.

230. *Sc. exscutellatus muticus testaceus clypeo bidentato, capite thoracisque linea dorsali nigris.* *melanocephalus.*

Scarabaeus melanocephalus Oliv. Inf. I. 3. 173. 216. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Americae Infulis. Olivier.

Caput nigrum antennis flavis. Thorax nitidus linea dorsali nigra. Elytra vix striata.

231. *Sc. exscutellatus muticus niger elytrorum margine pallido, clypeo emarginato.* *cinctus.* Olivier Inf. I. 3. 169. 209. tab. 10. fig. 90.

Habitat in China Dom. Drury.

Thorax laevis, ater, nitens. Elytra crenato striata nigra margine pallido, qui tamen color basin elytrorum haud attingit.

232. *Sc. exscutellatus muticus fuscus thorace griseo: punctis sex nigris, clypeo integro.* *6 punctatus.* Oliv. Inf. I. 3. 167. 205. tab. 2. fig. 16.

Habitat Cajennae Dom. Olivier.

Elytra abbreviata, laevia. Corpus griseum.

- flavipes.* 233. *Sc. exscutellatus muticus nigricans thoracis marginibus elytris pedibus que flavescens.*
 Laichart I. 24. 17.
 Schaeff. Icon. tab. 74. fig. 6.
 Oliv. Inf. I. 3. 169. 210. 7. fig. 57. 54.
 Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 7.
 Herbst. Arch. 19. fig. 19.
 Habitat in Germaniae stercore.
- Smaragdulus.* 234. *Sc. exscutellatus muticus æneus nitidus clypeo bidentato.*
 Scarabaeus smaragdulus Oliv. Inf. I. 3. 159. 194. tab. 14. fig. 131.
 Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
 Corpus parvum, æneum, nitidum, glaberrimum.
 Clypeus dentibus duobus obtusis. Elytra obtusa, lævisima.
- discoideus.* 235. *Sc. exscutellatus muticus nigricans clypeo bidentato, elytris testaceis: macula communi fusca.*
 Scarabaeus discoideus Oliv. Inf. I. 171. 212. tab. 22. fig. 196.
 Habitat in Africa Mus. D. Olivier.
 Parvus. Elytra striata.
- minutus.* 236. *Sc. exscutellatus muticus niger clypeo sexdentato, pedibus posticis elongatis.*
 Scarabaeus longipes Oliv. Inf. I. 3. 154. 202. tab. 19. fig. 177.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lee.
 Minor *Sc. ovato* totus niger & distinctus clypeo sexdentato pedibusque posticis elongatis.
- ovatus.* 237. *Sc. exscutellatus muticus niger thorace rotundato subæneo, elytris abbreviatis* Linn. syst. nat. 2. 551. 46.

Scarabaeus ovatus Oliv. Inf. 1. 3. 175. 220.
tab. 20. fig. 187.

Jabl. Coleopt. 2. tab. 20. fig. 9.

Herbst. Arch. tab. 19. fig. 18.

Habitat in Europae stercore bovino.

Sc. nuchicorni quadruplo minor.

3. **HEXODON.** *Maxilla* porrecta cornea
apice tridentata: den-
tibus fisis.

Labium late emargina-
tum.

Antennae lamellatae.

1. *H. atrum* elytris reticulatis griseis.

*reticula-
tum.*

Hexodon reticulatum Oliv. Inf. 1. 7. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Madagascar Mus. Regis Galliae.

Statura oblonga fere *Melolonthae*. *Antennae* clava ovata lamellis tribus constante: intermedia majori. Caput & thorax atra, immaculata. *Elytra* reticulata, cinerea. Abdomen ferrugineum. Os maxillis palisque. Palpi quatuor inæquales: anteriores subclavati, quadriarticulati: articulis tribus subaequalibus, ultimo ovato crasiori, obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores filiformes, triarticulati: articulo ultimo obtuso adnati labii basi. *Mandibula* porrecta, cornea, crassa, arcuata, obtusa.

Hexodon corpus ovatum supra convexum, subtus planum, immarginatum, capite parvo oculis rotundatis, antennis brevibus articulo primo crasiori, secundo brevissimo, ultimis tribus lamellatis, thorace lato, scutello brevi, lato, elytris longitudine abdominis, pedibus mediocribus, tibiis anticis dentatis reliquis pilosis, tarsis quinque articulatis.

Maxilla cornea, crassa, tridentata: dentibus
fisfis. Labium latum, corneum, late emarginatum.

unicolor. 2. *H. atrum immaculatum.*

Hexodon unicolor Oliv. Inf. 1. 7. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Madagascar Mus. Regis Galliae.

Affinitas summa praecedentis, at corpus immaculatum.

4. **HISTER.** *Maxilla* unidentata.

Labium corneum, cylindricum, integrum.

Antennae clava solida.

major. 1. *H. ater elytris substriatis, thoracis marginibus ciliatis* Linn. syst. nat. 2. 566. 2.

Hister major Oliv. Inf. 1. 6. 6. 3. tab. 1. fig. 4.

Voet. tab. 31. fig. 6.

Habitat in Africa.

Hister maximus Linn. Oliv. vix differre videtur.

Simillimus *H. unicolori*, at duplo major & thorax pilis densis ferrugineis ciliatus.

unicolor. 2. *H. ater elytris oblique striatis.* Linn. syst. nat. 2. 567. 3. Fn. Sv. 440. Geoff. Inf. 1. 91. tab. 1. fig. 4.

Hister unicolor Oliv. Inf. 1. 6. 7. 5. tab. 1. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 5.

Histerum corpus subrotundum, antice posticeque obtusum, fere truncatum, glabrum, capite parvo subrecondito, antennis articulo primo longissimo, ultimis tribus crassioribus, thorace glabro margine parum elevato, scutello minuto triangulari, elytris abdomine brevioribus, truncatis, arête adhaerentibus, pedibus brevibus, validis, femoribus subcompressis, tibiis compressis anticis dentatis, posticis spinosis, tarsis quinque articulatis, colore atro nitido.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 10.

Sulz. Icon. tab. 2. fig. 8. 9.

Habitat in Europae, Americae stercore.

3. *H. ater nitidus*, elytris punctato substriatis longi- *glabratus.*
tudine abdominis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Os & antennae omnino hujus generis. Maxillae porrectae, arcuatae, acutae, medio unidentatae. Antennae clavatae, nigrae. Thorax nigro æneus, nitidissimus. Elytra atra, nitida, subtilissime punctato striata longitudine fere abdominis postice retusa. Corpus atrum.

4. *H. ater æneo nitidus*, elytris basi striis obliquis *semipunctatus.*
apice obsolete punctatis. Herbst Arch. t. 35. f. 6.

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

Statura omnino *H. unicoloris*. Antennarum primus articulus incrassatus, prominens. Caput & thorax atra æneo parum nitida. Elytra basi oblique striata, apice obsolete punctata. Tibiæ omnes valde compressæ, ferratæ.

5. *H. niger punctis elevatis scaber.* *scaber.*

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Thorax, elytra & abdomen prominulam punctis magnis elevatis scabra. Pedes nigri.

6. *H. thorace æneo elytris coerulescentibus.* *cyaneus.*

Hister cyaneus Oliv. Inf. 1. 88. 6. tab. 3. fig. 17.

Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.

Caput obscurum. Thorax lævis, æneus, nitidus margine obscure subpunctato. Elytra coerulescentia, nitidissima, abbreviata, basi oblique striata. Pedes nigri.

7. *H. planus opacus ater elytris lævisimis Fyesh. planus.*
Inf. Helvet. N. 68.

Hister planus Oliv. Inf. 1. 8. 15. tab. 3. fig. 22.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 9.
 Habitat in Europa australiori.

brunneus. 8. H. ferrugineus elytris substriatis.

Hister brunneus Oliv. Inf. 1. 8. 17. 27.
 tab. 3. fig. 21.

Roff. Fn. Etrusc. 1. 29. 66.

Habitat in Sveciae stercore D. Banks.

Simillimus H. unicolori, at totus brunneus.

pygmaeus. 9. H. ater elytris laevissimis. Linn. syst. nat. 2.
 567. 4. Fn. Sv. 441.

Hister pygmaeus Oliv. Inf. 1. 8. 28. 23.
 tab. 3. fig. 24.

Habitat frequens primo vere in Bryo rurali
 arenae mobilis.

Nimis affinis H. unicolori.

depressus. 10. H. depressus ater nitidissimus elytris substriatis.

Hister depressus Oliv. Inf. 1. 8. 15. 17. t. 2. f. 9.

Hister compressus Herbst Arch. 20. 7.

Habitat sub Betulae corticibus Dom. Zschuck.

Differt manifeste ab H. pygmaeo magis depres-
 sus & nitidissimus.

4 dentatus. 11. H. depressus ater nitidus elytris stria unica,
 mandibulis exsertis capite longioribus.

Hister quadridentatus Oliv. Inf. 1. 8. 14. 15.
 tab. 2. fig. 11.

Voet. Coleopt. tab. 31. fig. 8.

Habitat in America boreali Dom. Lee.

Magnitudo omnino H. unicoloris at totus de-
 pressus. Elytra brevia, nitida stria tantum
 unica ad marginem. Mandibulae capite lon-
 giores.

fulcatus. 12. H. ater thorace lineis elevatis quinque elytris
 tribus: interstitiis punctatis.

Hister fulcatus Oliv. Inf. I. 8. 17. 20. tab. I. fig. 6.

Hister striatus Forst. Cent. I.

Roff. Fn. Etr. 30. 70. tab. 2. fig. 3.

Habitat in stercore equino Germaniae, Galliae
Dom. Helwig.

Parvus. Caput utrinque supra oculos prominulum. Antennae clavatae. Elytra connata, subtilissime striata lineis elevatis tribus & praeterea inter has lineas striae duae punctorum impressorum. Pedes anteriores dentati.

13. *H. depressus ater nitidus, elytris striatis, corpore oblongo.*

Habitat in Svecia in radicibus Fagi sub cortice
Dom. Afzelius.

Differt a praecedentibus imprimis corpore oblongo, atro, nitido.

14. *H. ater elytris crenato striatis: striis interioribus abbreviatis.*

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Statura *H. pygmaei* ater, nitidus. Elytra striis quatuor crenatis & inter has & futuram duae brevissimae.

15. *H. ater elytris macula media sinuata rufa. Voet. sinuatus.*

Coleopt. tab. 31. fig. 3.

Hister reniformis Oliv. Inf. I. 8. 10. 8. tab. I. f. 5.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Duplo major *H. bimaculato*. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra atra ad marginem anteriorem striata, ad futuram laevia, in medio macula magna angulata rufa. Pedes nigri. Sequenti sane valde affinis, attamen distinctus videtur.

16. *H. ater coleoptris testaceis: cruce communi cruciatus.*

atra.

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

Statura omnino *H. sinuati*, attamen distinctus videtur. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra lævisfima, nitidissima, testacea futura maculaque communi in medio disci atris. Margo posticus niger.

2 maculatus. 17. *H. ater* elytris striatis: macula postica rubra. Linn. fyft. nat. 2. 567. 5. Fn. Sv.

Hister bimaculatus Oliv. Inf. I. 8. II. 10. tab. 2. fig. 12.

Attelabus niger, elytro singulo macula rufa Geoff. Inf. I. 95. 2.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 9.

Voet. Scarab. tab. 31. fig. 1.

Habitat in Europae stercore bovino.

4 maculatus. 18. *H. ater* elytris bimaculatis Linn. fyft. nat. 2. 567. 6. Fn. Sv. 443.

Hister quadrimaculatus Oliv. Inf. I. 8. 9. 7. tab. 3. fig. 18.

Schaeff. Elem. tab. 24. fig. 2.

Voet. Scarab. tab. 31. fig. 3.

Habitat in America boreali.

Hister 2 pustulatus Oliv. Inf. I. 8. 10. 9. tab. 5. fig. 19. mera varietas videtur.

aeneus. 19. *H. aeneus* elytris basi striatis apice punctatis. Geoff. Inf. I. 8. 12. 12. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Anglia, Gallia.

Corpus parvum totum æneum, nitidum.

detritus. 20. *H. ater nitens* elytris piceis apice obscuris.

Hister detritus Oliv. Inf. I. 8. 12. 11. t. 2. f. 16.

Roff. Fn. Etr. I. 29. 67.

Habitat in nova Hollandia D. Banks.

Totus ater nitens. Elytra basi sub picea nitida striis quatuor obliquis, lateralibus minoribus apice obscura punctata & quasi detrita.

21. *H. oblongus niger* elytris brevissimis, antennis *picipes*.
pedibusque piceis.

Hister elongatus Oliv. Inf. 1. 8. 16. 18. t. 2. f. 14.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Differt a praecedentibus omnibus minor & magis oblongus, niger, laevis nitidulus, elytris abbreviatis nullo modo striatis. Antennae & pedes piceae.

22. *H. niger*, thorace sulco transverso impresso, *caesus*.
antennis ferrugineis.

Hister caesus Herbst Arch. tab. 36. fig. 3.

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Minutus, distinctus antennis ferrugineis thoraceque sulco transverso lato impresso.

5. **SPHAERIDIUM.** *Palpi* quatuor fili-
formes.

Labium quadratum
emarginatum.

Antennae clava per-
foliata.

1. *S. ovatum atrum* elytris maculis duabus fer- *scarabaeoi-*
rugineis. *des.*

Sphaeridium scarabaeoides Oliv. Inf. 2. 45. 4. 1.
tab. 1. fig. 1.

Dermestes scarabaeoides Linn. syst. nat. 2. 563.
17. Fn. Sv. 428.

Sphaeridii corpus rotundatum, supra convexum, subtus planum, glabrum, capite parvo inflexo, antennis brevibus articulo primo longissimo, ultimis tribus crassioribus, perfoliatis, thorace convexo, immarginato, glabro, elytris laevibus, immarginatis, pedibus brevibus, validis, femoribus subcompressis, tibiis spinosis, tarsis quinque articulatis.

Geoff. Inf. 1. 106. 17.

Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 17.

Habitat in Europae stercore frequens.

lunatum.

2. *S. ovatum atrum* elytris apice macula lunata lutea.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa certe affinitas *S. scarabaeoides* at macula elytrorum tantum unica lunata, lutea.

Pedes nigri.

Fortè potius faemina major *S. 2 pustulati* uti varietas minor maculis duabus ferrugineis mas *Sph. scarabaeoides*.

2 pustulatum.

3. *S. atrum nitidum* elytris macula apicis rubra, pedibus piceis.

Sphaeridium 2 pustulatum Oliv. Inf. 2. 15. 5. 2. tab. 2. fig. III.

Schrank Enum. Inf. 44.

Habitat Kiliae in stercore.

Praecedentibus affinis at minor.

Colon.

4. *S. luteum thorace punctis* elytris macula marginali nigris.

Dermeles Colon thoracis lateribus flavis, elytris griseis: puncto nigro. Linn. syst. nat. 2. 564. 27. Fn. Sv. 438.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput nigrum antennis luteis clava nigra. Thorax villosus, luteus punctis sex in frigam positis nigris. Elytra lutea macula magna marginali nigra. Abdomen nigrum margine luteo.

globus.

5. *Globosum atrum* thorace rufo.

Habitat Parisiis Dom. Tigny.

Statura globosa *S. lutei* at paullo minor. Caput atrum nitidum antennis fuscis. Thorax obscure

rufus, nitidus, immaculatus. Elytra lævia, atra, nitida. Corpus atrum pedibus piceis.

6. *S. luteum* elytris pubescentibus lævibus.

luteum.

Nitidula lutea Oliv. Inf. 2. 12. 16. 22. t. 3. f. 28.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Statura præcedentium. Corpus totum luteum elytris pubescentibus haud striatis.

7. *S. ferrugineum* elytris atris.

dytiscoides.

Habitat in Infula St. Helena Dom. Banks.

Corpus totum glabrum, nitidum. Antennae perfoliatae, rufae. Caput, thorax, pectus, abdomen rufa. Elytra glabra, atra.

8. *S. atrum* antennis pedibusque rufis, elytris lævibus.

glabratum.

Sphaeridium glabratum Oliv. Inf. 2. 15. 10. 12. tab. 2. fig. 9.

Habitat in Infula Madera, in Germania Mus. Dom. Banks.

Statura omnino præcedentium paullo minor. Corpus latum, læve, atrum, nitidum, antennis pedibusque rufis.

Simillimum vix distinctum e Germania misit Dom. Smidt.

9. *S. atrum* nitidum elytris macula baseos rubra. *humerale.*

Oliv. Inf. 2. 15. 8. 8. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Sveciae arboribus Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo *S. glabrati*. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra glabra, atra, nitida macula magna baseos rufa. Abdomen rufum. Antennae & pedes piceae. Antennae articulis quinque perfoliatis.

10. *S. atrum* nitidum abdomine pedibusque ferrugineis. *abdominale.*

Habitat in Americae meridionalis insulis D. Pflug.

- S. glabrato paullo minus. Corpus supra atrum, glabrum, nitidum. Elytra subftriata. Abdomen & pedes ferruginea.*
- marginatum.* 11. *S. læve atrum elytrorum margine pedibusque ferrugineis.*
Sphaeridium marginatum Oliv. Inf. 2. 15. 6. tab. 1. fig. 3.
Dermestes niger subrotundus, elytris lævibus. Geoff. Inf. 1. 107. 18.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo S. glabrati at antennae nigrae & elytrorum margo tenuissime ferrugineus.
- ferrugineum.* 12. *S. ferrugineum elytris ftriatis.*
Sphaeridium ferrugineum Oliv. Inf. 2. 15. 7. 6. tab. 3. fig. 14.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Corpus totum ferrugineum, immaculatum. Antennae articulis quinque perfoliatis.
- atomarium.* 13. *S. læve atrum elytris crenato ftriatis, pedibus pallidis.*
Silpha atomaria Linn. syst. nat. 574. 35.
Geoff. Inf. 1. 107. 19.
Habitat in Europae stercore.
- melanocephalum.* 14. *S. atrum glabrum, elytris griseis: macula communi baseos nigra.*
Sphaeridium melanocephalum Oliv. Inf. 2. 15. 8. 9. tab. 1. fig. 4.
Dermestes melanocephalus Linn. syst. nat. 2. 563. 16. Fn. Sv. 425.
Habitat in Europae stercore.
Corpus atrum, læve, nitidum. Elytra grisea macula magna triangulari nigra ad basin. Pedes atrii.

15. *S. atrum nitidum elytris striatis, pedibus rufis. lugubre.*
Sphaeridium lugubre Oliv. Inf. 2. 15. 7. 7.
 tab. 2. fig. 12.
 Habitat Parisiis Dom. Bosc.
 Affine certe *S. atomario* at triplo minor.
16. *S. ferrugineum elytris lævibus grifeis. stercoreum.*
 Habitat in Germaniae stercore Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo omnino *S. melanocephali*.
 Antennae pallide ferrugineae. Caput & thorax
 glabra, nitida, obscure ferruginea, immacu-
 lata. Elytra grisea sutura tenuissime nigra.
 Corpus & pedes ferruginea.
17. *S. atrum elytris punctis fasciculatis ferrugineis. fasciculare.*
Byrrhus fascicularis Oliv. Inf. 2. 13. 8. 7.
 tab. 2. fig. 7.
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
 Corpus magnitudine *S. atomarii* at distinctum
 striis plurimis punctatis e pilis fasciculatis fer-
 rugineis.
18. *S. atrum elytris apice rufis, pedibus nigris. haemorrhoi-
 dale.*
Sphaeridium haemorrhoidale Oliv. Inf. 2. 15. 9. 10.
 tab. 2. fig. 6.
 Habitat in Europae stercore bovino.
 Corpus *S. atomario* paullo minus. Elytra striata,
 abdomine paullo longiora apice rufa.
19. *S. atrum elytris apice pedibusque rufis. flavipes.*
 Habitat in Selandiae stercore bovino Mus. Dom.
 de Sehestedt.
 Statura & summa affinitas praecedentis. Differt
 tantum pedibus rufis. Elytra vix striata.
20. *S. atrum, coleoptris flavescens: puncto unipuncta-
 tum.*
Sphaeridium unipunctatum Oliv. Inf. 2. 15. 6. 5.
 tab. 2. fig. 8.
Scarabaeus unipunctatus Mant. Inf. 1. 11. 104.

Coccinilla unipunctata Linn. syst. nat. 2. 579. 6.
Fn. Sv. 470.

Habitat in Europa boreali tempore fereno per
aera volitans. Variat coleoptris immaculatis.

limbatum. 21. S. atrum nitidum thoracis limbo rufo, elytris
lævisfimis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino præcedentis.
Corpus totum læve, atrum, nitidum thoracis
limbo rufo. Abdomen & pedes rufa.

ruficolle. 22. S. atrum nitidum thorace pedibusque anticis
rufis.

Sphaeridium ruficolle Oliv. Inf. 2. 15. 9. 11.
tab. 2. fig. 7.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva, gibba præcedentium. Caput, ely-
tra, corpus glabra, atra, nitida. Elytra atra,
truncata, nitida macula magna rufa versus ba-
sin. Abdomen acutissimum. Pedes nigri.

nigripenne. 23. S. rufum nitidum elytris atris, antennis fuscis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affine certe S. dytiscoides at triplo minus. Caput
& thorax rufa, nitida, immaculata. Antennae
articulis quinque perfoliatis, fuscae, basi rufae.
Elytra glaberrima, atra, nitida. Corpus pedes-
que rufa.

bicolor. 24. S. supra atrum subtus ferrugineum elytris gla-
berrimis: puncto ferrugineo.

californica

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum, atrum, nitidum, subtus ferru-
gineum. Elytra lævia puncto magno determi-
nato rufo ante apicem.

fimetarium. 25. S. atrum immaculatum elytris lævisfimis.

Habitat in Europae stercore.

Statura omnino praecedentium totum atrum,
immaculatum.

26. *S. testaceum* capite obscuriore. *testaceum.*
Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom.
Smidt.
Corpus parvum, glabrum, nitidum, læve, totum
testaceum, capite solo obscuriore.
Simillimum at magis obscurum Parifiis a Dom.
Bosc accepti.
27. *S. æneum* nitidulum elytris lævisfimis, pedi- *æneum.*
bus nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affine *S. fimetario* at duplo minus & totum
æneum, nitidum. Pedes nigri.
28. *S. atrum* abdomine pedibusque rufis Linn. *fyft. seminulum.*
nat. 2. 570. 8. Fn. Sv. 447.
Habitat in Europae stercore Mus. Dom. Banks.
Parvum distinctum abdomine pedibusque rufis.
29. *S. atrum* elytris striatis, pedibus concoloribus. *minutum.*
Sphaeridium minutum Oliv. Inf. 2. 15. 11. 14.
tab. 2. fig. 5.
Silpha atomaria Linn. fyft. nat. 2. 574. 35.
Fn. Sv. 467.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Elytra postice pallidiora.
30. *S. oblongum* nigrum elytris abbreviatis, abdo- *pulicarium.*
mine acuto.
Nitidula pulicaria Oliv. Inf. 2. 12. 20. 31.
tab. 3. fig. 27.
Dermeftes pulicarius Linn. fyft. nat. 2. 564. 24.
Silpha pulicaria Linn. fyft. nat. 2. 574. 33.
Habitat in Europae floribus.

6. BYRRHUS. *Palpi* æquales subclavati.
Maxilla bifida.
Labium bifidum.
Antennae clava perfoliata.

gigas.

1. *B. niger* elytris punctatis ferrugineis.

Habitat in Austria Mus. Dom. Zschuck.

Major *B. pilula*. Corpus nigrum elytris folis punctatis, ferrugineis, immaculatis. Pedes nigri tibiis compressis, incurvis. Faemina aculeo ani.

pilula.

2. *B. fuscus* elytris striis atris interruptis. Linn. syst. nat. 2. 568. 4.

Dermeftes pilula Fn. Sv. 427.

Cistela subvillosa Geoff. Inf. 1. 116. 1. tab. 1. fig. 8.

Degeer Inf. 4. tab. 7. fig. 23.

Oliv. Inf. 2. 13. 5. 1. tab. 1. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. fig.

Habitat in Europae quisquilis.

albopunctatus. 3. *B. thorace* cinereo nigroque vario, elytris nigris: striis duabus punctorum alborum.

Habitat in Germaniae quisquilis Dom. Daldorff.

Byrrihi corpus ovatum, convexum, immarginatum, capite inflexo, oculis ovatis vix prominulis, antennis capite longioribus: articulo primo crassiori, secundo parvo globofo, ultimis ovatis perfoliatis, thorace antice attenuato, scutello minutissimo. Elytris arcte abdomine adhaerentibus, inflexis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, intus canaliculatis ad receptionem tarforum, tarsis quinquearticulatis.

Nimis forte affinis *B. pilula* ejusdemque magnitudinis. Corpus fuscum. Thorax villosus, nigro cinereoque maculatus. Elytra vix striata nigra striis duabus e punctis minutissimis albis. Pedes nigri.

4. *B. nigricans* elytris fascia undata obsoleta rufa. *fasciatus.*

Byrrhus *fasciatus nigricans*, elytris fascia lata fusca. Linn. *syft. nat.* 2. 16. 13. 8.

Cistela subvillosa atra: fascia elytrorum transversa, aurato fusca. Geoff. *Inf.* 1. 116. 2.

Oliv. *Inf.* 2. 13. 6. 2. tab. 1. fig. 2.

Voet. *Coleopt.* tab. 32. fig. 2.

Habitat in Europae quisquiliis.

5. *B. niger immaculatus.*

ater.

Cistela nigra nitens glabra Geoff. *Inf.* 1. 117. 3.

Oliv. *Inf.* 2. 13. 6. 4. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Affinis praecedentibus at totus ater. Elytra obsolete striata.

6. *B. nigricans* coleoptris macula transversa ferruginea *dorsalis.*

Linn. *syft. nat.* 2. 16. 13. 7.

Oliv. *Inf.* 2. 13. 7. 4. tab. 1. fig. 5.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Nimis praecedenti affinis. Thorax maculis aliquot obsoletis. Elytra nullo modo striata, nigricantia macula communi transversa, ferruginea.

7. *B. niger* thorace aeneo, elytris striatis viridibus: *varius.*

Linn. *syft. nat.* 2. 16. 13.

Oliv. *Inf.* 2. 13. 7. 5. tab. 1. fig. 6.

Voet. *Coleopt.* tab. 32. fig. 4.

Habitat in Anglia. Captus die 28 Jun.

Variat elytris obscurioribus sive fuscis nigro punctatis. Elytra semper tamen obscurius punctata.

aeneus.

8. B. totus aeneus.

Byrrhus aeneus Linn. syst. nat. 2. 16. 13.

Cistela aenea Laichart. Inf. 1. 73. 3.

Oliv. Inf. 2. 13. 8. 6. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europa boreali.

Triplio minor B. pilula supra totus aeneus, subtus murinus. Scutellum album.

7. TROX. *Palpi* quatuor capitati.*Maxilla* bifida.*Antennae* clavato lamellatae.*gemmatus.* 1. T. cineris thorace inaequali, elytris striatis punctisque elevatis atris.

Trox gemmatus Oliv. Inf. 1. 4. 7. 5. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Senegalia Dom. Olivier.

Statura omnino T. fabulosi. Antennae piceae: primo articulo hirto. Thoracis margo integer. Elytra crenato striata punctis atris, elevatis, nitidis.

fabulosus. 2. T. thorace elytrisque rugosis, thorace integerimo.

Trox fabulosus Oliv. Inf. 1. 4. 8. 6. tab. 1. fig. 1.

Scarabaeus fabulosus niger opacus tuberculis rugosis, antennis basi pilosis. Linn. syst. nat. 2. 551. 48. Fn. Sv. 390.

Trox corpore ovato-gibbo utrinque obtuso, antennis longitudine capitis saepius pilosis: clava ovata e lamellis tribus, brevibus ante oculos insertis, capite parvo, recondito, thorace inaequali marginato, scutello parvo, rotundato, elytris inaequalibus, immarginatis longitudine abdominis, pedibus validis, compressis, tibiis apice dilatatis triangularibus, edentulis, tarsis quinque articulatis, colore obscure cinereo, nunquam laeto aut maculato.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 12.

Habitat in Europae collibus fabulosis.

3. *T. thorace subcanaliculato, elytris striatis, cor-arenarius.*
pore obscuro.

Trox barbosus Laicharting. Enumerat.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedente duplo minor totus obscure fuscus.

Antennae testaceae. Thoracis margo ferrugineo ciliatus. Elytra obsolete striata punctisque numerosis e pilis fasciculatis ferrugineis.

4. *T. griseus thorace marginato: margine postico suberosus*
dentato, elytris striatis.

Trox suberosus Oliv. Inf. 1. 4. 6. 3. tab. 1. fig. 6.

Trox granulatus Herbst Arch. tab. 19. fig. 20.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Thorax carinatus, marginatus postice dente unico armatus. Elytra minus rugosa quam in *T. fabuloso*.

5. *T. ater thorace elytrisque spinosis.*

horridus.

Trox horridus Oliv. Inf. 1. 4. 5. 1. tab. 1. fig. 2.

Scarabaeus pectinatus Pall. Icon. 1. 10. t. A. f. 10.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Statura *T. fabulosi*. Thorax marginatus, ciliatus spinisque plurimis, brevibus, erectis armatus. Elytra striis quinque spinosis margineque ciliato.

6. *T. niger thorace marginato inaequali, elytris luridus.*
striato spinosis.

Trox luridus Oliv. Inf. 1. 4. 5. 2. tab. 1. fig. 5.

Scarabaeus Morticinii clypeo inaequali ciliato, elytris striatis convexae punctatis, hispidulis Pall. Inf. 2. tab. A. fig. 11.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Vahl.

Statura praecedentis. Corpus totum obscure fuscum. Thorax marginatus ciliatus, inaequa-

lis at haud spinosus. Elytra striis numerosis elevato spinosis.

cornutus. 7. T. thorace elytrisque spinosis ferratisque, capite cornubus duobus porrectis arcuatis.

Habitat in Ceylonia Dom. de Paykul.

Minor T. fabuloso. Caput parvum, obscurum cornubus duobus arcuatis longitudine fere thoracis, validis apice obtusis, dentatis. Thorax marginatus, in medio parum elevatus undique spinosus margineque ferrato. Pedes desunt.

Faemina mari simillima at capite mutico.

spinicornis. 8. T. nigricans thorace postice utrinque emarginato, antennis spinosis.

Habitat — — Mus. Dom. Tunstall.

T. fabuloso minor. Antennae lamellatae: primo articulo spina longitudine fere stipitis armato. Clypeus rotundatus, integer. Thorax scaber angulis posticis emarginatis. Elytra punctis elevatis vix striata. Pedes nigri.

8. OPATRUM. *Palpi antici* clavati: clava oblique truncata *postici* filiformes.

Labium subemarginatum.

Antennae moniliformes, extrorsum crassiores.

griseum. 1. O. cinereum thorace plano marginato, elytris striis tribus elevatis postice dentatis.

Opatri corpus oblongum gibbum, glabrum utrinque obtusum, capite parvo in emarginatura lata thoracis, oculis rotundatis, lateralibus, antennis sub oculis insertis, thorace glabro marginato, elytris immarginatis, rigidis abdomine longioribus, arcte adhaerentibus apice inflexis, pedibus brevibus, validis, simplicibus, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro, griseo aut nigro, minime nitido.

Opatrum griseum Roff. Fn. Etrusc. 57. 138.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Majus O. fabuloso. Corpus supra cinereum, immaculatum, subtus fuscum. Thorax planus margine parum elevato. Elytra striis tribus abbreviatis, elevatis postice dentatis.

2. *O. griseum* thorace plano marginato, elytris *porcatum*.
fulcatis: punctis interiectis elevatis atris.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Statura & magnitudo praecedentis at distinctum
elytris omnino porcatis, sive fulcatis & inter
fulcos puncta elevata, glabra, atra in duplici
serie. Pedes nigri.

3. *O. fuscum* elytris lineis elevatis tribus dentatis, *fabulosum*.
thorace emarginato.

Silpha fabulosa Linn. syst. nat. 2. 572. 17. Fn.

Sv. 456.

Tenebrio Geoff. Inf. 1. 350. 7.

Habitat in Europae, Americae fabulosus.

4. *O. nigrum* elytris lineis elevatis plurimis obso- *gibbum*.
letis.

Panz Naturf. 24. 14. 19. tab. 1. fig. 19.

Habitat in Sveciae collibus arenosis.

Praecedente magis oblongum & postice magis
gibbum.

5. *O. nigrum* clypeo antice piceo, elytris substriatis. *laevigatum*.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax laevia, nigra clypeo antice in-
tegro, piceo. Thorax antice posticeque trun-
catus, subsinuatus. Elytra nigra, obsolete
striata. Pedes nigri.

6. *O. atrum* thoracis margine crenato: angulo antico *crenatum*.
porrecto, postico spinoso elytris crenato striatis.

Habitat in Sveciae arenosis Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Clypeus rotundatus. Thorax marginatus, niger, margine crenulato angulo antico porrecto, postico acute spinoso. Elytra crenato striata. Pedes nigri.

glabratum. 7. O. nigrum thorace elytrisque laevibus cinereis. Habitat in India orientali.

Statura & magnitudo O. fabulosi, at Corpus totum laeve, glabrum, subtus nigrum.

arenarium. 8. O. griseum elytris striatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Clypeus emarginatus. Thorax laevis. Elytra striata. Pedes nigri.

clathratum. 9. O. nigrum elytris striatis: striis punctatis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Statura omnino praecedentium at distinctum elytrorum striis punctis impressis.

planum. 10. O. depressum nigrum opacum elytris striatis laevibus.

Habitat in Siberia Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo praecedentium at corpus magis depressum, planum. Caput, thorax, elytra omnino nigra opaca, immaculata. Elytra striata striis laevibus.

granulatum. 11. O. atrum thoracis margine subreflexo, elytris striis elevatis tribus: fulcis punctatis.

Habitat in Barbariae fabulosis Mus. Dom. Desfontaines.

Caput & thorax laevia, atra, immaculata margine omni subreflexo, integro. Elytra atra striis elevatis laevibus postice coeuntibus fulcis intermediis punctis numerosis impressis.

12. *O. cinereum* thorace elytrisque rugosis, tibiis *orientale*.
anticis dilatatis triangularibus.

Silpha multifriata Forfk. *descript.* 77. 1.

Habitat in Oriente Forfkahl.

Caput ruga transversali elevata clypeoque fisso.

Thorax scaber, rugosus, inaequalis. Elytra scabra striisque longitudinalibus rugosa. Pedes cinerei.

13. *O. nigrum* elytris punctatis subrugosis, tibiis *tibiale*.
anticis compresso triangularibus.

Habitat in Svecia sub lapidibus Dom. Banks.

Clypeus emarginatus. Caput & thorax laevia, nigra, immaculata. Elytra lineis elevatis obsoletis rugosa. Tibiae anticae basi bidentatae, apice compressae triangulares.

Magnitudine variat Dom. Desfontaines.

14. *O. nigrum* thorace laevi, elytris striatis.

Agricola.

Opatrum Agricola Roff. *Fn. Etr.* 57. 139.

Opatrum Agricola Herbst *Arch.* 30.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum totum obscure nigrum, elytris striatis.

15. *O. cinereum* thorace rugoso, elytris lineis elevatis quatuor laevibus. *minutum.*

Habitat in Svecia.

Præcedentibus quadruplo minus totum cinereum, obscurum. Elytra laevia lineis elevatis quatuor.

16. *O. cinereum* thorace scabro, elytris multo *pufillum*.
striatis.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura parva præcedentis.

9. **ERODIUS.** *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cornea, truncata,
 bifida.
Labium corneum, emar-
 ginatum.
Antennae moniliformes.

*testudina-
 rius.*

1. **E. gibbus** ater elytris connatis scabris: lateribus pulverulento albidis.

Habitat Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, gibbum, subtus planum, atrum. Thorax gibbus, antice late emarginatus pro receptione capitis, ater margine pulverulento, albedo. Elytra valde gibba punctis elevatis scabra, atra lateribus pulverulento albidis. Pedes simplices, atri.

gibbus.

2. **E. gibbus** ater elytris lineis elevatis tribus.

Habitat in Arabia. Prof. Forfkahl.

Medius, valde gibbus, ater. Thorax rotundatus margine anteriore pilis flavescentibus ciliatus. Elytra connata, obtusa lineis elevatis tribus laevibus. Tibiae anticae dente medio apicisque valido.

planus.

3. **E. ater** elytris linea elevata unica.

Habitat in Arabia Prof. Forfkahl.

Praecedente duplo minor, totus ater. Elytra connata linea dorsali elevata. Pedes inermes.

Erodii corpus subrotundum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite ovato arcte thorace innato, oculis parvis, rotundatis, antennis sub capitis margine insertis, thorace transverso, elytris connatis, abdomine longioribus, inflexis, rigidis, arcte adhaerentibus, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis compressis, dentatis, reliquis apice bispinosis, tarsis quinquearticulatis: posticis quadriarticulatis, colore atro opaco.

4. *E. ater* elytris laevissimis. *minutus.*
 Habitat in Oriente Prof. Forstkahl.
 Reliquis multo minor totus ater, glaberrimus.
 Thoracis dorsum punctis duobus impressis.
 Elytra connata. Pedes inermes.
10. SCAURUS. *Palpi* inæquales, filiformes.
Maxilla obconica, unidentata.
Labium corneum, integrum.
Antennae moniliformes.
1. *S. ater* elytris striato punctatis *atratus.*
 Habitat in Aegypto Prof. Forstkahl
 Medius, totus ater, glaber. Thorax suborbiculatus, planus, punctatus capite addito fere longitudine elytrorum. Elytra connata, obtusa, striato punctata. Pedes antici dente crasso, valido altero versus apicem femorum, altero ad basin tiliarum.
2. *S. ater* elytris lineis elevatis tribus *striatus.*
 Habitat in Italia meridionali D. de Schlanbusch.
 Statura omnino praecedentis. Antennae moniliformes. Thorax punctatus. Elytra laevia lineis tribus elevatis laevibus, postice coeuntibus. Corpus nigrum.
3. *S. alatus ater* elytris fulcatis. *fulcatus.*

Scauri corpus oblongum, glabrum, immarginatum, capite magno, prominulo, ovato: margine elevato, sub quo antennae inferuntur, thorace plano, subrotundo, scutello nullo, elytris connatis, rigidis margine apiceque inflexis, abdomine longioribus, pedibus validis, femoribus incrassatis subtus canaliculatis, tibiis compressis intus unidentatis, tarsis anticis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis, colore atro opaco.

Habitat in Gallia meridionali. Mus. Dom. Olivier.
Statura sc. atrati. Antennae magis filiformes articulis apice crassioribus. Caput grande, planum, antice utrinque parum impressum, subpunctatum. Thorax lunatus ab elytris remotus, niger, punctatus. Elytra striata. Pedes picei tibiis ante apicem spinosis.

II. SCARITES. *Palpi* sex filiformes.

Labium corneum, dentatum.

Antennae moniliformes.

depressus. 1. *S.* thorace subquadrato atro, elytris laevissimis. Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Magnus. Mandibulae exsertae intus dente crassiori obtuso armatae. Caput planum antice lineis duabus impressis. Thorax subquadratus nec uti in reliquis postice rotundatus, marginatus, subcanaliculatus. Elytra submarginata, laevia. Pedes nigri tibiis anticis palmato dentatis.

marginatus. 2. *S.* thorace subquadrato ater, elytris fulcatis: margine cyaneo.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Statura praecedentis & forte mera ejus varietas.

gigas. 3. *S.* ater pedibus anticis palmato digitatis, mandibulis fulcatis, elytris laevibus.

Scaritis corpus oblongum, glabrum, planiusculum, immarginatum, capite magno, inserto, mandibulis exsertis, forcipatis, oculis vix prominulis, ovatis, marginalibus, thorace transverso, postice rotundato, scutello nullo, elytris connatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus validis, femoribus compressis, tibiis anticis digitatis, intermediis dentatis, posticis pilosociliatis, tarsis quinquearticulatis, colore nigro.

Oliv. Inf. 36. tab. 1. fig. 1.

Herbst. Arch. tab. 47. fig. 4.

Habitat in Africa æquinoctiali D. Banks.

Nimis S. subterraneo affinis at triplo major. Mandibulae porrecte, fulcatae. Caput antice fulcatum. Elytra obsolete striata.

4. S. ater pedibus anticis palmato digitatis, capite *subterraneo*, antice fulcato, elytris striatis: striis laevibus *neus*.

Oliv. Inf. 36. tab. 1. fig. 11.

Carabus spinipes. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 4.

Voet Scarab. tab. 33. fig. 2.

Habitat in America.

Pedes antici femoribus validis, tibiis sex dentatis.

5. S. thorace canaliculato postice rotundato ater, *laevigatus*, elytris laevissimis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis at minor. Antennae moniliformes, fuscae. Mandibulae validae, exsertae, supra subfulcatae, intus bidentatae. Caput atrum. Thorax in medio canaliculatus, postice rotundatus, ater, immaculatus. Elytra laevissima, atra. Pedes antici palmato digitati.

6. S. thorace subquadrato ater elytris striatis: striis *crenatis*, crenatis, capite antice acuminato.

Habitat in India orientali Mus. D. Lund.

Statura & magnitudo omnino S. subterranei.

Caput atrum, nitidum antice dente parvo elevato. Mandibulae elongatae dente baseos porrecto, bifido. Thorax glaber, laevis ater, nitidus, in medio canaliculatus. Elytra striata: striis omnibus crenatis. Corpus nigrum. Pedes antici palmato digitati.

7. S. cyaneus glaberrimus antennis pedibusque nigris. *cyaneus*.

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Caput magnum, exsertum, cyaneum fronte li-

neis duabus impressis. Mandibulae exsertae, nigrae, dentatae. Antennae nigrae. Thorax canaliculatus, cyaneus, postice rotundatus. Elytra thorace addito capite breviora, connata, cyanea, glaberrima, basi retusa. Pedes nigri tibiis anticis dentatis.

fabulosus. 8. *S. gibbus* ater elytris striatis, antennis ferrugineis, pedibus simplicibus.

Habitat in Barbariae fabulosis. Mus. Dom. Desfontaines.

Omnino hujus generis, a quo tamen differt capite thoraceque magis gibbis pedibusque omnino simplicibus. Antennae obscure ferrugineae. Caput grande, gibbum, mandibulis laevibus. Thorax marginibus rotundatis, laevis, nitidus. Elytra striata, atra. Pedes antici haud palmato digitati, sed tibiae spina tantum unica, acuta, valida, atri apice ferruginei.

arenarius. 9. *S. piceus* tibiis anticis palmato digitatis.

Tenebrio fossor Linn. Syst. nat. 2. 675. 7. Fn. Sv. 817.

Attelabus fossor Degeer Inf. 4. 350. 1. t. 30. f. 12.

Habitat in Europae collibus arenosis.

gibbus. 10. *S. ater* thorace orbiculato canaliculato, elytris substriatis.

Scarites thoracicus. Herbst Arch. tab. 29. fig. 17.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Antennae breves, moniliformes. Thorax gibbus, orbiculatus, in medio canaliculatus, laevis, glaber. Elytra remota, substriata, atra, nitida. Pedes nigri.

Cursor. 11. *S. testaceus* thorace oblongo: angulis quinque denticulatis.

Tenebrio Cursor Linn. Syst. nat. 2. 675. 8. Fn.

Sv. 818.

Myll. Zool. Dan. 74. 798.

Habitat in Europae fabulosis.

12. *S. niger* thorace ferrato, antennis pedibus que *Arabs*.
testaceis

Habitat in Oriente Dom. Forstkahl.

Duplo fere praecedente major. Antennae longitudine corporis. Elytra striata.

12. **SEPIDIUM.** *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla brevis, unidentata.

Labium breve, corneum,
ad basin emarginatum.

Antennae filiformes.

1. *S. thorace* tricuspidato, corpore griseo.

tricuspidatum.

Habitat in Arabia Prof. Forstkahl.

Magnitudo media. Antennae articulis undecim, cylindricis. Thorax gibbus, carinatus dentibus tribus validis, obtusis, quorum alter in margine anteriore obtusior caput tegit. Elytra connata, obtusa, linea media lateralique elevatis, muricatis.

2. *S. thorace* tricuspidato obscurum, elytrorum disco albido linolis obliquis fuscis.

Habitat in Barbariae fabulosis. Mus. Dom. Desfontaines.

Affinis certe *S. tricuspidato* & mera forte ejus varietas. Antennae nigrae. Caput fronte albida. Thorax spina antica prominente obtusa laterali-

Sepidii corpus oblongum, immarginatum, convexum, capite ovali, oculis reniformibus, antennis suboculis insertis; thorace rotundato, scutello nullo, elytris connatis, inaequalibus, rigidis, abdomine longioribus margine apiceque inflexis, pedibus simplicibus, tarsis anticis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis.

que, fuscus dorso elevato fulcis duobus profundis villoso-albis. Elytra connata linea laterali ferrata, obscura disco communi albo-lineolis quinque ad futuram obliquis nigris. Corpus obscurum. Pedes cinerascens tarsis nigris.

cristatum. 3. S. thorace tricuspido cristato, corpore variegato. Pall. Icon. tab. C. fig. 26.

Habitat in Arabia Prof. Forstkahl.

Paullo præcedente major, Caput planum, griseum.

Thorax tricuspido spina anteriore crista fissa, niger lineis tribus albis. Elytra nigro alboque varia lineis duabus carinatis postice spinosis. Pedes grisei.

reticulatum. 4. S. thoracis lateribus angulatis, elytris reticulatis. Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo S. tricuspido. Caput & thorax nigra, interdum cinereo villosa maculis aliquot villosis, fuscis. Thorax utrinque in angulum acutum excurrit. Elytra in junioribus grisea, in adultioribus nigra lineis elevatis numerosis longitudinalibus transversalibus que reticulata. Linea intermedia magis elevata coit ante apicem cum intermedia elytri alterius, inde dorsum quasi planum. Pedes nigri.

rugosum. 5. S. thorace laevi nitido atrum, elytris rugosis: linea elevata unica.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Statura & summa affinitas præcedentis. Antennae cinereo villosae. Caput & thorax atra, nitida, laevia, immaculata. Elytra nitida lineolis transversis elevatis rugosa lineaque unica elevata, laevi, quae tamen apicem haud attingit. Pedes atrii.

vittatum. 6. S. thorace subangulato, elytris atris: vittis duabus albis lineaque elevata unica.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Præcedentibus duplo minor. Caput nigrum. Thorax marginatus angulo parvo obtuso in medio niger margine cinereo pubescente. Elytra lineæ unica elevata, in medio atrâ vittis duabus albis, quarum interior apicem haud attingit.

13. PIMELIA. *Palpi* quatuor filiformes,

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum.

Antennæ filiformes, apice moniliformes.

1. *P. atra* glabra elytris striis quatuor sanguineis. *striata*.

Tenebrio glandiformis. Pall. Icon. 1. tab. 6.

Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 11.

Wulf Inf. Capenf. tab. 2. fig. 16.

Habitat in India.

Gibba, atra. Antennæ apice fuscae. Elytra connata striis quatuor ante apicem coeuntibus.

2. *P. glabra* nigra elytris lineis tribus elevatis *ob-unicolor*, *foletis*.

Tenebrio gibbus Pall. Icon. 1. tab. C. fig. 11.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 9.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Præcedente paullo minor & elytra immaculata.

Pimeliae corpus ovatum, glabrum, immarginatum, gibbum, capite thoracis emarginatura inserto, ovato, obtuso, antennis sub margine insertis, oculis marginalibus, reniformibus, inflexis, thorace gibbo, rotundato, rarius plano, marginato: margine reflexo, scutello nullo, elytris connatis, rigidis, inflexis, longitudine abdominis, pedibus simplicibus, tarsis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis, colore atro.

- gibba.* 3. *P. atra* thorace globofo, elytris linea abbreviata elevata: laterali carinata.
Habitat in India Mus. Dom. Hunter.
Statura omnino praecedentium. Torax valde elevatus, gibbus. Elytra laevia at ante marginem linea abbreviata. elevata, carinata. Pedes nigri.
- laevigata.* 4. *P. oblonga atra* thorace globofo, elytris laevissimis unicoloribus.
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Paullo minor *P. gibba* tota atra, immaculata, reliquis longior. Thorax lateribus rotundatis elytris latior. Elytra laevissima.
- glabrata.* 5. *P. ovata atra* thorace globofo, elytris laevissimis unicoloribus. Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 14.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & summa affinitas praecedentis at corpus magis ovatum. Thorax globosus elytris paullo angustior.
- hispida.* 6. *P. nigra* corpore muricato hispido.
Tenebrio hispidus Forfk. Descript. 79. 8.
Tenebrio fetosus Pall. Icon. 1. tab. 6. fig. 7.
Habitat rarius in hortis Alexandrinis sub fermen-
tis. Prof. Forfkahl.
Corpus obscure nigrum pilisque erectis hispidum.
- longipes.* 7. *P. nigra* elytris connatis muricatis, pedibus elongatis.
Habitat in Aegypto. Prof. Forfkahl.
Thorax brevis rotundatus, niger, glaber, canaliculatus. Pedes imprimis postici elongati.
- muricata.* 8. *P. nigra* coleoptris obtusis: striis muricatis.
Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 1.
Tenebrio muricatus. Linn. syst. nat. 2. 676. 17.
Mus. Lud. Ulr. 100. Geoff. Inf. 1. 352.
Tenebrio echinatus Pall. Icon. 1. 706. 51.

Habitat in Europa australi, Oriente.

9. *P. nigra* thorace scabro, elytris tuberculato *mutuberculata*.
ricatis.

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.

Praecedente duplo minor. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra punctis elevatis, subspinosis muricata.

10. *P. atra* thorace globofo: punctis duobus impres- 2 *punctata*.
fis, elytris rugosis: striis tribus elevatis laevibus.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura omnino praecedentium.

11. *P. atra* elytris scabris, antennis pedibusque fuscis. *scabra*.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Caput atrum antennis fuscis. Thorax gibbus, ater, glaber, laevis. Elytra atra punctis parvis, elevatis, numerosis scabra. Pedes omnes fusci.

12. *P. atra* elytris scabris lineisque tribus elevatis *grossa*.
laevibus Oliv. Inf. 59. tab. 1. fig. 5.

Habitat in arena Barbariae Prof. Vahl.

Corpus *P. scabra* majus & differt elytrorum striis tribus elevatis, distinctis.

13. *P. elytris spinosis: linea laterali elevata ferrata. angulata*,

Tenebrio spinosus Forfk. Desc. 80. 18.

Tenebrio asperrimus Pall. Icon. 1. 55. 22.

Habitat Alexandriae Prof. Forfkahl.

Reliquis grossior, tota atra, nitida. Thorax rotundatus lateribus scabris. Elytra connata, obtusa spinis majoribus elevatis in tres series digestis. Inter has lineae quatuor spinarum minorum. Linea lateralis ferrata prominet.

14. *P. thoracis lateribus spinosis, elytris lineis tri- echinata*.
bus elevatis echinatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Caput obscurum. Thorax cinereus punctis longioribus nigris scaber, margine antico dentato,

lateralis in medio spina acuta, reflexa. Elytra deflexa, fusco, cinerea lineis tribus elevatis, echinatis, inprimis lateralibus. Abdomen nigrum. Pedes cinerei.

dentipes. 15. P. thorace scabro, elytris pilosis muricatis, femoribus anticis unispinosis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Praecedentibus paullo minor. Corpus obscure cinereum, minime nitens. Thorax subhirtus, scaber five cinereus punctis numerosissimis, elevatis, nigris. Elytra pilosa, cinerea punctis majoribus atris muricata. Pedes cinerei femoribus ante apicem unidentatis.

dentata. 16. P. thorace glabro nigra, elytris fuscis: lineis tribus elevatis ferratis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Lund.

Caput & thorax laevia, obscure nigra, immaculata. Elytra pallidiora, scabra lineis tribus valde elevatis, ferratis, atris. Corpus nigrum. Pedes elongati, inermes.

porcata. 17. P. thorace laevi nitido, elytris lineis elevatis tribus interiectis punctis elevatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Caput & thorax laevia, atra, nitida. Elytra connata, deflexa lineis tribus elevatis, laevibus, quae tamen apicem haud attingunt. Spatium inter lineas punctis elevatis scabrum. Pedes postici longiores.

maculata. 18. P. thorace nigro, elytris cinereis fusco maculatis: lineis tribus elevatis, secunda subundata.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax nigra punctis elevatis longioribus scabra. Elytra grisea lineis duabus macularum fuscarum, altera linea elevata anteriori divisa. Lineae tres elevatae nigricantes, qua-

rum intermedia undata. Pedes cinerei punctis elevatis nigris irrorati.

19. P. thorace varioloso, elytris lineis tribus elevatis echinatis: interstitiis rugosis, pedibus elongatis. *ferrata.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Parva, atra. Thorax punctis impressis. Elytra lineis tribus elevatis, ferratis. Pedes elongati tibiis obscure rufis.

20. P. thorace laevi obscuro, elytris cinereis hispidis: lineis tribus elevatis laevibus. Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 21. *minuta.*

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Pedes cinerei tibiis anticis apice dentibus tribus rufis.

21. P. thorace scabro, elytris rugosis antice angustioribus. *rugosa.*

Habitat in Aegypto Prof. Forstkahl.

Corpus atrum, opacum. Thorax elytris angustior, rotundatus, immarginatus. Coleoptra connata, lineis tribus elevatis & spatio interjecto rugoso. Basis elytrorum angustior.

22. P. thorace marginato antice postice que spinoso, elytris striis elevatis laevibus. *spinosa.*

Tenebrio spinosus. Linn. syst. nat. 2. 677. 24. 1.

Mus. Lud. Ulr. 111.

Habitat in Europa australi, Oriente.

Statura ab hoc genere differt. Thorax valde marginatus antice posticeque spinosus.

23. P. thorace marginato: marginibus antice posticeque spinosis, elytris laevibus connatis. *acuminata.*

Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.

Statura & summa affinitas praecedentis tota atra.

Elytra omnino laevia. glabra linea unica laterali carinata.

- reflexa.* 24. P. thorace marginato: marginibus reflexis, elytris muricatis: linea laterali carinata laevi.
Tenebrio vulgaris Forfk. descript. 79. 9.
Tenebrio pterygodes Pall. Icon. tab. C. fig. 6.
Habitat in Oriente Prof. Forfkahl.
Thorax antice lunatus lateribus valde marginatis. Elytra connata striis duabus punctorum elevatorum & linea laterali valde carinata.
- fasciata.* 25. P. thorace suborbiculato atra elytris fasciis duabus abbreviatis flavis.
Habitat in India Mus. Dr. Lund.
Hujus generis videtur specimen mutilatum. Caput prominens, subcylindricum, atrum. Thorax elytris angustior, laevis, ater. Elytra connata, striata, atra fasciis duabus flavis, quarum anterior futuram haud attingit, posterior vero nec futuram, nec marginem. Pedes atri.
- collaris.* 26. P. nigra elytris laevibus uniangulatis, thorace angustiore, capite depresso carinato.
Tenebrio collaris. Linn. syst. nat. 2. 671. 21.
Habitat in Europa australiori.
E geniculis oleum flavescens fecernit.
- carinata.* 27. P. nigra thorace orbiculato, elytris lineis elevatis tribus laevibus.
Tenebrio Aegyptius Forfkahl Descript. 786.
Habitat in Europa australiori.
Thorax rotundatus lateribus gibbis. Elytra connata.
- ciliata.* 28. P. nigra depresso thorace elytrisque reflexo marginatis ciliatis. Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 19.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
Caput parvum intra emarginaturam thoracis.
Thorax glaber, depresso margine dilatato, subreflexo, ciliato, antice emarginato. Elytra con-

- nata, plana, depressa, laevia margine subre-
flexo, ciliato.
29. P. thorace rotundato scabro, elytris striis tribus *lineata*.
punctato scabris postice lineolis albis.
Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.
Corpus parvum. Caput nigrum ante antennis
utrinque prominens, subspinofum. Thorax ro-
tundatus, punctis elevatis scaber. Elytra dorso
plano lateribus deflexis lineisque tribus pun-
ctorum elevatorum & inter has lineolae tres
apicis albae. Linea lateralis elevata, ferrata.
Tibiae anticae extus ferratae.
30. P. thorace rotundato scabro, coleoptris cine- *leucogra-*
reis: lineis elevatis novem nigris. *pha*.
Tenebrio leucographus. Pall. Icon. tab. C. fig. 2.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parva. Caput & thorax nigra, scabra. Elytra cine-
rea lineis elevatis quatuor quintoque communi
scabris, nigris. Pedes nigri tibiis anticis ferratis.
31. P. atra thorace rotundato, elytris glaberrimis. *glabra*.
Oliv. Inf. 59. tab. 2. fig. 13.
Tenebrio laevis Forstkahl. descript. 78. 7.
Habitat in Aegypto Prof. Forstkahl.
Similis P. rugosae ad duplo minor, tota atra,
nitida. Thorax rotundatus, laevis. Elytra con-
nata, obtusa, glaberrima. Magnitudine maxi-
me variat Dom. Desfontaines.
32. P. glabra thorace postice angustato, elytris acu- *angustata*.
minatis.
Rhinomacer brentoides Ross. Fn. Etr. 1. 135.
tab. 3. fig. 14.
Habitat in Oriente Prof. Forstkahl.
Statura praecedentis tota atra, glabra, nitida.
Thorax rotundatus postice angustior. Elytra
connata, acuminata, subtilissime striato punctata.

orbiculata. 34. P. glabra thorace orbiculato, elytris acuminatis.
Tenebrio Vomas Pall. Icon. tab. C. fig. 8.
Habitat in Oriente Prof. Forfkahl.

Tota atra, glabra, Thorax elytris angustior,
orbiculatus. Elytra connata, glaberrima, po-
stice acutiufcula.

14. BLAPS. *Palpi* quatuor clavati.

Maxilla recta, bifida.

Labium membranaceum, fis-
sum.

Antennae apice monilifor-
mes.

Gages.

1. B. nigra thorace rotundato, elytris mucrona-
tis laevissimis.

Tenebrio gages, Linn. syst. nat. 2. 676. 14.

Sulz. Hist. Inf. 64. tab. 7. fig. 9.

Habitat in Europa australiori.

Simillima B. mortifaga at duplo major.

fulcata.

2. B. coleoptris mucronatis fulcatis.

Tenebrio polychrestus Forfk. Descript. 79. 10.

Habitat in Orient. Prof. Forfkahl.

Duplo fere minor B. mortifaga. Elytra connata,
mucronata fulcis octo vel novem laevibus
exarata.

Blaps corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite prominulo, obtuso, oculis lateralibus, oblongis, antennis ante oculos sub capitis margine insertis, thorace vix marginato: margine rotundato, postice truncato absque scutello, elytris connatis lateribus deflexis, arcte abdomine adhaerentibus, rigidis, pedibus validis, femoribus compressis subtus canaliculatis, tarsis quinque articulatis, posticis quadriarticulatis, colore atro.

- Turcis officinales** laudantur contra aurium dolores morsumque scorpionum. Butyro coctae a feminis Turcis saginandi causa comeduntur. Forstkahl.
3. *B. atra* coleoptris mucronatis subpunctatis. *mortifaga*
 Tenebrio mortifaga Linn. syst. nat. 2. 676. 15.
 Fn. Sv. 822. Geoff. Inf. 1. 346.
 Frisch Inf. 13. tab. 25.
 Schaeff. Icon. tab. 37. fig. 6. tab. 6. fig. 13.
 Habitat in Europae suffocatis.
 A plebe Sueciae intra domos ambulans mortis nuncius creditur.
4. *B. thorace* postice angulato, elytris excavato *excavata*.
 punctatis acutiusculis.
 Petiv. Gazoph. tab. 92. fig. 14.
 Act. Angl. 2 II. 861. 13.
 Habitat in Coromandel Mus. Britann.
B. mortifaga minor & planior. Thorax laevis, ater, marginatus, postice subfinuatus angulis acutis. Elytra atra punctis late excavatis striata.
5. *B. atra* depressa elytris granulato subspinosis. *granulata*.
 Helops granulatus Mant. 1. 214. 13.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Dom. Lund.
 Reliquis latior.
6. *B. ovata* atra elytris connatis laevissimis. *buprestoides*.
 Tenebrio buprestoides Mant. 1. 212. 13.
 Pall. Icon. 2. 719. 44.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei.
 Clypeus integer.
7. *B. nigra* ovata elytris obsolete striatis, clypeo *dermestoides*.
 emarginato.
 Tenebrio Dermestoides Mant. 1. 212. 14.
 Habitat Halae Dom. Hybner.
 Statura omnino praecedentis at distinctus clypeo emarginato elytrisque substriatis.

friata.

8. B. thorace postice angulato atra, elytris obtusis
friatis.

Habitat in Coromandel Mus. Britann.

Caput & thorax laevia, atra, minime nitida.

Thorax margine postice utrinque angulato. Elytra connata, nitidiora, atra, friata friis sublaevibus.

emarginata.

9. B. atra elytris crenato-friatis, labio emarginato.
Habitat in Marocco Dom. de Sehestedt.

Medius. Palporum ultimus articulus crassior, truncatus. Caput quadratum, atrum, labio emarginato. Thorax ater, lateribus rotundatis. Elytra crenato-friata, obtusa.

variolosa.

10. B. atra elytris lineis elevatis tribus punctisque granulatis, thorace emarginato.

Silpha granulata. Mant. Inf. 1. 49. 12.

Oliv. Inf. 2. 11. 13. 10. tab. 2. fig. 10.

Silpha rugosa Scop. carn. 53.

Habitat in Africa D. Prof. Vahl.

Thorax marginatus, punctatus, antice emarginatus. Elytra lineis tribus elevatis, quae tamen apicem haud attingunt & inter has punctis elevatis granulata. Corpus & pedes atra.

laevigata.

11. B. depressa atra elytris lineis elevatis tribus sublaevibus.

Habitat in Marocco Dom. de Sehestedt.

Thorax planus, niger margine elevato, subflexo. Elytra sublaevia nigra lineis tribus elevatis apicem haud attingentibus. Corpus & pedes nigra.

tristis.

12. B. atra elytris sulcatis: sulcis laevibus.

Habitat in Barbariae sabulosis Mus. Dom. Desfontaines.

Clypeus retusus, integer. Thorax planus, subquadratus, laevis, niger, minime nitidus.

Elytra fulcata fulcis omnino laevibus. Corpus nigrum.

13. B. atra femoribus posticis subtus canaliculatis *femoralis*. ferrugineo villosis.

Habitat in Germania de Sehestedt.

Caput antice emarginatum. Corpus totum atrum elytris vix striatis.

14. B. thorace postice angulato griseo fusca, elytris *crenata*. crenato striatis obtusis.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Praecedente duplo minor. Caput & thorax laevia, griseo fusca, immaculata. Elytra striata: striis crenatis.

15. B. oblonga atra elytris laevissimis. *glabra*.

Helops glabra. Mant. Inf. I. 214. 23.

Habitat in Europae quisquiliis.

Corpus parvum. Antennae omnino hujus generis. Thorax & elytra laevia, atra, immaculata. Pedes nigri.

16. B. atra antennis ferrugineis, elytris punctato *punctata*. striatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Statura parva praecedentium laevis, atra antennis solis ferrugineis. Elytra punctato striata.

17. B. atra elytris clathratis, antennis apice ferrugineis. *clathrata*.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Antennae filiformes articulis tribus ultimis ferrugineis. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra striata & inter strias lineae punctorum impressorum.

15. TENEBRIO. *Palpi* quatuor inaequales.

antici clavati.

postici filiformes.

Maxilla bifida.

Labium truncatum, integrum.

Antennae moniliformes.

cupreus. 1. *T. niger* thorace subquadrato: margine crenato, elytris punctatis cupreis.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Magnus in hoc genere. *Antennae* breves, moniliformes, atrae. Caput & thorax nigra, immaculata. Thorax subquadratus margine exteriori crenulato. Elytra vage punctata, cuprea, immaculata. Corpus nigrum parum nitidum. Pedes nigri, omnino inermes.

fulcatus. 2. *T. niger* thorace subrotundato integro, elytris striatis cupreis.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Magnitudo praecedentium. *Antennae* breves, moniliformes, atrae. Caput nigrum. Thorax subrotundatus, margine omni mutico, laevis, niger, immaculatus. Elytra striata cuprea.

Tenebriorum corpus oblongum, glabrum, immarginatum, capite subrotundo, obtuso, oculis ovatis, marginalibus, antennis ante oculos sub capitis margine insertis, thorace marginibus rotundatis, scutello parvo rotundato, elytris longitudine corporis haud deflexis, rigidis, pedibus brevibus, validis, femoribus crassioribus, canaliculatis, tibiis incurvis, tarsis quinquearticulatis, posticis quatriarticulatis, colore plerumque obscuro.

Corpus atrum femoribus omnibus ante apicem canaliculatis, bidentatis.

3. *T. niger*, thorace subquadrato, elytris crenato striatis, tibiis anticis incurvis. *curuipes.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus elongatum, angustum. Antennae mihi defunt. Caput ovatum, nigrum, antice subemarginatum. Thorax subquadratus, lævis, ater. Elytra crenato striata, atra, immaculata. Pedes atri, tibiis anticis incurvis.

4. *T. glaber ater* elytris striatis, tibiis posticis *ferratus.*
ferratis.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Caput exsertum, basi attenuatum. Thorax nitens. Pedes atri femoribus canaliculatis. Tibiae posticae incurvae, elevatae, intus ferratae.

5. *T. oblongus niger obscurus*, thorace quadrato, *obscurus.*
elytris substriatis.

Habitat in Germania Dom. de Leuwenfkiold

Paullo major *T. molitori*. Antennae moniliformes, nigrae articulo ultimo ferrugineo. Caput & thorax nigra, obscura, immaculata. Elytra omnino concolora, substriata. Corpus nigrum, tibiis anticis incurvis.

6. *T. oblongus piceus* elytris striatis. Linn. syst. nat. *molitor.*

674. 2. Fn. Sv. 875. Geoff. Inf. 1. 349. 6.

Frisch. Inf. 8. tab. 1.

Sulz. Inf. 7. fig. 52.

Habitat in farina pistorum, pane.

Larva alba mollis lusciniarum gratissimus cibus.

7. *T. oblongus ater* elytris laeviusculis. *laevigatus.*

Habitat in Africa æquinoctia i Mus. Dom. Banks.

T. molitori paullo minor, totus ater, laevis, glaber.

8. *T. violaceus* antennis pedibusque piceis. Linn. *chalybeus.*

syst. nat. 2. 674. 3.

Degeer Inf. 5. 53. 4. tab. 13. fig. 11.

Habitat in Guinea.

Affinis videtur *T. molitori*.

- variegatus.* 9. *T. oblongus* fusco cinereoque varius.
Habitat in Africa æquinoctiali Mus. D. Banks.
Statura oblonga & magnitudo præcedentium,
at totus fuscus pilis griseis variegatus.
- abbreviatus.* 10. *P. ovatus* ater elytris striatis, capite tuberculato.
Habitat in India Mus. Britannicum.
Statura *T. atrati* & duplo brevior. Thorax pa-
rum marginatus, laevis, glaber, angulis ro-
tundatis. Clypeus rotundatus utrinque tuber-
culo parvo elevato. Ultimus antennarum arti-
culus globosus. Elytra crenato striata.
- depressus.* 11. *T. oblongus* thorace ferrugineo: maculis dua-
bus impressis, elytris striatis basi ferrugineis
apice nigris.
Habitat in Carolina meridionali Mus. Dom. Gi-
got d'Orcy.
Corpus elongatum, depressum. Antennae mo-
niliformes, extrorsum crassiores, piceae. Ca-
put nigrum ore ferrugineo. Thorax depressus,
rufus: maculis duabus dorsalibus magnis im-
pressis. Elytra striata basi margineque exte-
riori rufis, apice cyaneo nigris. Pedes rufi.
- fossor.* 12. *T. ovatus* niger elytris striatis, tibiis anticis
dentato spinosis.
Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
Corpus supra nigrum, subtus piceum. Caput
& thorax glabra, laevia. Elytra crenato stri-
ta. Pedes antichi breves, validi tibiis apice den-
tato spinosis. Scaritis genere affinis.
- cornutus.* 13. *T. thoracis* marginibus crenatis angulisque pro-
minulis, thorace bicorni.
Habitat Smirnae Dom. Drury.

Duplo major *T. molitor*. Antennae moniliformes. Caput cornubus duobus recurvis, apice refractis longitudine capitis, dente utrinque parvo ante oculos. Thorax submarginatus: margine crenato, antice retusus: angulis prominentibus. Elytra striata, picea. Femora antica crassiora tibiis apice lamina orbiculata, prominente.

14. *T. ater* antennis pedibusque sanguineis. *sanguinipes*
 Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.
 Duplo minor *T. molitor*. Caput obtusum, atrum, nitidum. Thorax ater, glaber, nitens. Elytra striata, atra. Pedes sanguinei, tibiis quatuor anticis extus ferratis.
15. *T. niger* subtus piceus elytris striatis. *mauritanicus*
Tenebrio mauritanicus alatus, niger, subtus piceus, Thoracis marginibus antice posticeque dente angulatis. Linn. syst. nat. 2. 674. 4.
 Habitat in Americæ merid. Insulis Dr. Pflug.
 Parvus. Antennae ferrugineae. Caput & thorax atra, nitida, laevia, immaculata. Elytra striata, nigra, obscuriora. Corpus & pedes picea.
16. *T. alatus* ferrugineus elytris crenato striatis. *culinaris*.
 Linn. syst. nat. 2. 675. 5. Fn. Sv. 816.
 Habitat in Hispaniae Arena mobili Prof. Vahl.
 Distinctus clypeo emarginato elytrisque striatis.
17. *T. pallide testaceus* thorace transverso, elytris *pallens*.
 lævibus. Linn. syst. nat. 2. 874. 10. Fn. Sv. 8. 20.
 Habitat in Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
 Pedes pallidi, tibiis basi nigris.
18. *T. pallide testaceus* elytris striatis, abdomine *cadaverinus*.
 subtus nigricante.
 Habitat in Germaniae Cadaveribus Dom. Smidt.
 Reliquis brevior, & statura fere Chrysomelae.
 Caput & thorax glabra, testacea, nitidula.

Elytra striata, paullo pallidiora. Abdomen nigrum. Pedes pallidi.

villosus.

19. *T. fuscus cinereo villosus* elytris laevibus ferrugineis.

Habitat in Europae quisquiliis.

Parvus. Antennae nigrae. Caput & thorax fusca, cinereo villosa. Elytra laevia, villosa, ferruginea.

filiformis.

20. *T. subfiliformis niger* capite thoraceque elongatis cylindricis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Parvus vix hujus generis videtur. Antennae breves, moniliformes. Palpi antici articulo ultimo, crassiori, obtuso truncato. Maxilla brevis, bifida. Caput grande, magnitudine thoracis, planum laevissime striatum. Thorax cylindricus, tenuis, laevissime striatus, niger. Elytra laevia, nigra. Pedes nigri.

16. TROGOSITA. *Palpi* quatuor aequales: articulo ultimo truncato.

Maxilla unidentata.

Labium corneum, bifidum: lacincis rotundatis ciliatis.

Antennae moniliformes: articulis tribus ultimis crassioribus, subcompressis.

coerulea.

1. *T. coerulea nitida* capite linea impressa.

Trogosita coerulea Oliv. Inf. 2. 19. 6. 1. t. 1. fig. 1.

Habitat in Galliae pane diutius asservato Mus. Dom. Olivier.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor aequales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo ultimo subcrassiori, ovato, truncato, obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati: articulo ultimo obtuso, truncato adnati labii basi. Mandibula cornea, crassa, dentata, acuta. Maxilla membranacea, rotundata, medio unidentata. Labium breve, corneum, bifidum: laciniis aequalibus distantibus ciliatis.

Corpus sequente majus, totum coeruleum, nitidum, elytris subpunctatis.

2. *T. niger* thorace ovali marginato, elytris striatis. *caraboides*.

Trogosita mauritanica Oliv. Inf. 2. 19. 6. 2.
tab. 1. fig. 2.

Tenebrio caraboides Mant. Inf. 1. 212. 19.

Tenebrio caraboides. Linn. syst. nat. 2. 677. 25.
Fn. Sv. 825.

Carabus coadunatus. Degeer Inf. 4. 97. 7.
tab. 3. fig. 13.

Platycerus fuscus elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 64. 5.

Habitat in Europa.

3. *T. mandibulis tridentatis*, corpore viridi aeneo. *virescens*.

Trogosita virescens Oliv. Inf. 2. 19. 8. 5. t. 1. f. 5.

Lucanus virescens. Mant. Inf. 1. 2. 10.

Habitat in America.

Trogositae corpus elongatum, depresso, glabrum, immarginatum, capite ovato, canaliculato, oculis rotundatis in medio marginis, antennis ante oculos insertis, thorace ovato, plano, postice rotundato, scutello minuto, elytris rigidis, haud deflexis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis quinquearticulatis, colore plerumque nigro.

Mandibulae exsertae, tridentatae, capite breviores. Caput canaliculatum, virescens. Thorax & elytra laevia, glabra, viridia, obscure nitida. Corpus subtus obscurum.

bidens.

4. *T. ater* thorace ovali marginato, elytris striatis, tibiis anticis bidentatis.

Habitat in Gallia.

T. caraboides duplo major. Labium rotundatum, linea ante marginem impressa. Antennae breves: articulis utrinque prominulis. Thorax depressus, ovalis, ater, nitidus. Elytra punctato striata, atra. Pedes breves nigri tibiis anticis bidentatis.

- Thoracicus.* 5. *T. ater* glaber capite thorace pedibusque obscure rufis.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo omnino *T. caraboides*. Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, glabra, obscure rufa. Elytra laevia, nigra: margine exteriori parum rufo.

fulcata.

6. *T. brunnea* thorace plano fulcato.

Ips fulcata Oliv. Inf. 4. 1. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Hujus generis mihi videtur. Antennae fere perfoliatae. Thorax planus fulcis sive striis indeterminatis abbreviatis exaratus. Elytra striata.

- ferruginea.* 7. *T. ferruginea* elytris striatis testaceis, clypeo integro.

Tenebrio ferrugineus. Mant. Inf. 1. 212. 17.

Habitat in Africa æquinoctiali Mus. Dom. Banks, in Americae Insulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, depressum ferrugineum, elytra striata testacea.

17. HELOPS. *Palpi* inaequales.*antici* securiformes.*postici* clavati.*Labium* corneum, integrum.*Antennae* filiformes.

1. *H. niger* thorace subquadrato laevi, elytris fulca-*laminatus*.
tis, tibiis anticis incurvis apice lamina ferruginea auctis.

Tenebrio laminatus. Mant. Inf. I. 211. 1.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Maximus in hoc genere. Caput planum, laeve, nigrum. Thorax quadratus, laevis, niger, minime nitidus dorso parum impresso. Elytra fulcata, nigra, minime nitida. Pedes subelongati, atri, nitidi tibiis incurvis, anticis apice lamina rotundata, villosa, ferruginea auctis. Tarsi subtus basi ferrugineo villosi.

2. *H. niger* thorace quadrato: marginibus subdenti-*punctulatus*
culatis, elytris striato punctatis.

Tenebrio punctulatus Mant. Inf. I. 211. 2.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Magnus. Thorax quadratus: lateribus dentibus tribus parvis armatus, laevis, niger: punctis duobus dorsalibus impressis. Elytra magis nitida punctis lineolisque parvis distinctis striata. Pedes atri tarsis subtus ferrugineo villosis.

Helops corpus oblongum, gibbum, glabrum, immarginatum, capite ovato, obtuso, oculis oblongis, marginalibus, antennis sub oculis insertis, thorace plano: marginibus rotundatis, scutello parvo, rotundato, elytris longitudine corporis, haud deflexis, rigidis, pedibus simplicibus, femoribus compressis, tibiis incurvis, tarsis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis, colore plerumque nigro obscuro.

- coeruleus.* 3. *H. coeruleus* thorace suborbiculato, elytris striatis.
Tenebrio coeruleus Linn. syst. nat. 2. 677. 19.
 Mus. Lud. Ulr. 98.
 Petiv. Gazoph. tab. 22. fig. 6.
 Habitat in Europa australiori.
 Antennae pedesque nigrae.
- lanipes.* 4. *H. aeneus* elytris striatis acuminatis.
Tenebrio lanipes Linn. Mant. 1. 533.
 Geoff. Inf. 1. 349. 5.
 Habitat in Germania.
 Antennae nigrae. Thorax quadratus.
- margina-
tus.* 5. *H. ater* coleoptorum margine omni sanguineo.
 Habitat in Guinea Dom. Ifert.
 Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae filiformes, nigrae. Caput glabrum, laeve, nigrum, nitidum, immaculatum. Elytra striata, nigra, cyaneo nitida, margine anteriore & posteriore sanguineo. Pectus rufum. Abdomen nobis deest. Pedes nigri.
- aeruginosus.* 6. *H. viridi aeneus* antennis elytris pedibusque nigris.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Schulz.
 Statura praecedentis. Antennae ferratae, extrorsum parum crassiores, nigrae. Caput & thorax glabra, viridi aenea, immaculata. Elytra crenato striata, nigra. Pedes nigri.
- bicolor.* 7. *H. supra obscure aeneus* subtus ater, elytris striatis.
 Habitat in Americae meridion. Insulis. D. Smidt.
 Statura omnino praecedentium at duplo minor. Caput cum antennis atrum. Thorax laevis, obscure aeneus. Elytra striata striis omnino laevibus, obtusis, obscure aeneis. Corpus atrum.
- ferratus.* 8. *H. niger* digitis ferrugineis, palpis porrectis.
Chrysomela caraboides. Linn. syst. nat. 2. 602.
 116. Fn. Sv. 574.

Tenebrio rufibarbis Schall. Act. Hall. 1. 324.

Habitat in Europa.

Corpus oblongum. Thorax planus puncto utrinque impresso. Elytra substriata, obtusa, aeneo colore tineta.

9. *H. niger* palpis porrectis pedibusque flavescen-*barbatus*.
tibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedente duplo minor. Caput, thorax, elytra striata, nigra, immaculata. Antennae fuscae, basi apiceque ferrugineae. Palpi porrecti, flavi. Pedes flavi.

10. *H. niger* thorace canaliculato utrinque impresso, *canaliculatus*.
elytris striatis, palpis porrectis. *tus.*

Tenebrio dubius Schall. Act. Hall. 1. 326.

Habitat Halae Saxonum D. Schaller.

Statura omnino *H. ferrati* totus niger. Thorax inaequalis, in medio canaliculatus, utrinque impressus. Elytra elevato striata. Pedes nigri tarsis piceis.

11. *H. capite* thoraceque cyaneis, elytris crenato *haemorrhoidalis*.
striatis viridibus, ano rufo. *dalis.*

Habitat in India Mus. Britann.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax rotundatus, subpunctatus, cyaneus. Elytra crenato striata, obscure viridia, immaculata. Corpus viridiae-
neum, nitidum ano sive abdominis ultimis segmentis rufis.

12. *H. niger* pedibus fuscis. *luridus.*

Tenebrio luridus Mant. Inf. 1. 211. 5.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Antennae fuscae. Caput & thorax obscure nigra, minime nitida thoracis basi puncto parvo utrinque impresso. Elytra striata. Pedes fusci.

laevis.

13. *H. niger* thorace canaliculato postice attenuato, elytris laevibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum, minime nitidum.

equestris.

14. *H. ater* elytris fascia abbreviata aurea.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae articulis obconicis. Thorax rotundatus, gibbus, pubescens, ater, immaculatus. Elytra pubescentia, laevia, atra, ante medium fascia aurea, quae tamen futuram haud attingit. Pedes inermes, nigri.

maurus.

15. *H. ater* thorace utrinque laevi rotundato, elytris excavato punctatis.

Habitat in India orientali Mus. D. Lund.

Magnus. Caput atrum, laeve, clypeo rotundato, integra. Elytra connata punctis latis, distantibus, excavatis striata.

morio.

16. *H. ater* thorace quadrato laevi, elytrorum fulcis punctatis.

Habitat in America boreali.

Affinis *H. Nigrita* at paullo major & longior.

Antennae apice submoniliformes articulo ultimo longiori, ovato. Thorax laevis, quadratus lateribus vix rotundatis. Elytra fulcata fulcis punctis impressis. Corpus subtus & pedes atra, nitida.

nigrita.

17. *H. ater* thoracis marginibus rotundatis, elytris crenato fulcatis.

Habitat in America meridionali.

Corpus magnum, atrum, immaculatum. Antennae apice submoniliformes. Thorax glaber, laevis lateribus rotundatis anguloque postico acuto. Plantae subtus lana rufa.

18. *H. ovatus ater* elytris striatis, antennis abdomineque piceis. *picicornis.*
 Habitat in India orientali Dom. de Sehestedt.
 Medius. Antennae filiformes, obscure piceae. Caput & thorax laevia, glabra, atra, immaculata. Elytra atra, obsolete striata. Corpus atrum abdomine piceo.
19. *H. niger* elytris antennis pedibusque rufis. *rufipes.*
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Minor *H. lanipes*. Caput nigrum, obscurum antennis ferrugineis. Thorax niger, minime nitens postice utrinque punctis duobus impressis. Elytra striata, ferruginea. Corpus nigrum. Pedes ferruginei.
20. *H. niger* elytris striatis, pedibus elongatis: tibiis secundi paris barbatis. *longipes.*
 Habitat in Africa æquinoctiali Dom. Banks.
 Corpus magnum, gibbum, totum nigrum, obscurum. Thorax gibbus, laevis. Elytra striata. Pedes omnes elongati tibiis secundi paris pilis rufis barbatis.
 Alium simillimum in Museo Dom. Hunter vidi tibiis omnibus laevibus.
21. *H. ater* elytris striatis. *ater.*
Pyrochroa nigra Degeer Inf. 4.
 Habitat Lipsiae.
 Thorax antice rotundatus, postice truncatus. Elytra striata striis laevibus.
22. *H. thorace antice rotundato niger* elytris punctato striatis, antennis apice rufis. *Pimelia.*
 Habitat in Anglia rarius.
 Antennae apice moniliformes articulo ultimo ovato, rufo. Thorax antice rotundatus, postice truncatus.

- Hottentotta.* 23. *H. ater* elytris striatis: striis crenatis.
Habitat in Gallia.
Minor & alius. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Palpi securiformes. Elytrorum striae crenatae. Corpus atrum.
- dentipes.* 24. *H. ater* elytris fulcato punctatis, femoribus anticis acute dentatis.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Statura *H. atri* at paullo minor. Caput & thorax laevia, atra, obscura. Elytra fulcata & in singulo fulco linea punctorum impressorum. Pedes nigri femoribus anticis medio anteriori acute dentatis.
- undatus.* 25. *H. ater* thorace rufo: maculis, elytris rufis: fasciis undatis nigris.
Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.
Statura omnino *H. atri*. Antennae breviores, filiformes, nigrae. Caput atrum. Thorax rufus margine tenuissime maculisque dorsalibus oblongis nigris: inter media majore fere vittam constituyente. Elytra laevia, rufa: fasciis quatuor undatis nigris: prima baseos ferrata punctataque, 2. 3. in medio valde undatis, 4. apicis macula magna oblonga, ferruginea. Corpus atrum.
- quisquilius.* 26. *H. niger* antennis pedibusque ferrugineis.
Tenebrio quisquilius Linn. syst. nat. 2. 676. 3.
Fn. Sv. 821.
Habitat in Europae quisquiliis.
Duplo minorem e Cap. Bon. Spei misit Dom. Lund vix distinctum.
- flavipes.* 27. *H. fuscus* ore antennis pedibusque ferrugineis, elytrorum striis crenatis.
Habitat in Americae merid. Insul. Dom. Smidt.

- Paullo minor *H. quisquilio*. Antennae filiformes, ferratae, ferrugineae. Caput fuscum ore palpisque ferrugineis. Thorax laevis, fuscus, obscurus. Elytra striata, nigra. Pedes ferruginei.
28. *H. ferrugineus* elytris striatis nigris. *ruficollis*.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura praecedentis. Caput obscurum antennis nigris. Corpus & thorax laevia, glabra, ferruginea, nitida.
29. *H. coeruleus* thorace punctato, elytris striatis. *cyaneus*.
Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.
Parvus totus coeruleus, immaculatus. Elytra striato punctata. Pedes obscuriores.

18. MANTICORA. *Palpi* quatuor filiformes.

Labium corneum, trifidum.

Antennae filiformes: articulis cylindricis.

1. Manticora.

maxillofa.

Carabus tuberculatus Degeer Inf. 7. 623. 10. tab. 46. fig. 14.

Cecindela gigantea Thunb. nov. spec. 1. 25. tab. 1. fig. 38.

Herbst Arch. tab. 46. fig. 6.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, atrum. Caput subglosum, utrinque impressum mandibulisque porrectis basi interiori dentatis. Thorax antice rotundatus, in medio impressus, postice elevatus margine rotundato, apice emarginato. Elytra connata, supra plana, scabra margine deflexo & linea laterali acutissima, ferrata. Pedes simplices nigri.

19. CARABUS. *Palpi* sex: articulo ultimo obtuso, truncato.

Labium integrum, truncatum.

Antennae filiformes.

Thorace cordato.

maxillofus. 1. C. apterus ater mandibulis exsertis longitudine capitis, thorace postice producto bilobo Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 90.

Carabus maxillofus, Thunb. sp. nov. Inf. 3. 69.

Voet. Coleopt. tab. 39. fig. 47. 48.

Herbst. Arch. tab. 47. fig. 3.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Maximus in hoc genere. Antennae nigrae apice fuscae. Caput exsertum fronte plana clypeoque rotundato, integro. Mandibulae exsertae, acutae, integrae. Thorax cordatus, marginatus dorso elevato, medio, concavo & postice producto lamellis duabus depressis, obtusis. Elytra glabra, atra, vix punctata.

thoracicus. 2. C. apterus ater thorace postice producto bilobo; lateribus elytrorumque marginibus albo villosis, Carabus thoracicus Thunberg nov. Inf. spec. 3. 69. fig. 82.

Herbst. Arch. tab. 47. fig. 12.

Caraborum corpus agile, oblongum, glabrum, immarginatum, capite ovato, exserto, acutiusculo, oculis globosis, prominutis, lateralibus, antennis ante oculos insertis, thorace plano figura differente, scutello parvo, subrotundo, elytris longitudine abdominis, rigidis, haud deflexis, pedibus longioribus, cursoriis, femoribus compressis, tibiis rotundatis fetis rigidis intus ciliatis, anticis ante apicem spinosis, tarsis quinquearticulatis, colore saepius nigro aut aeneo.

Habitat ad Cap. Bon. Spei,
Praecedenti affinis videtur.

3. *C. apterus ater opacus elytris connatis: punctis coriaceis,*
intricatis subrugosis. Linn. syst. nat. 2. 668. 1.

Oliv. Inf. 35. tab. 1. fig. 1.

Buprestis ater Geoff. Inf. 1. 141. 1.

Paykull Monogr. 1. 1.

Degeer Inf. 4. 90. 4.

Sulz. Inf. tab. 6. fig. 44.

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 1. mas tab. 141,
fig. 1. faem.

Habitat in Europae nemoribus.

4. *C. apterus ater elytris laevissimis unicoloribus. glabratus.*

Carabus glabratus Paykull Monogr. 14. 5.

Carabus convexus Herbst. Arch. tab. 29. fig. 2.

Habitat in Germania Dom. Smith.

Statura *C. violacei* totus ater, nitidus, laevissimus.

5. *C. apterus niger thorace elytrorumque marginibus violaceis,*
elytris laevibus.

Carabus violaceus. Paykull Monogr. 12. 4.

Linn. syst. nat. 2. 669. 8. Fn. Sv. 787.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 1. tab. 88. fig. 1.

Frish. Inf. 13. tab. 23.

Habitat in Europae sylvis.

6. *C. apterus ater thoracis elytrorumque margine purpureo-*
violaceo, elytris striatis.

Payk. Monogr. 13. 4.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 1.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magnus a *C. violaceo* omnino distinctus. Elytra
haud connata at absque alis.

7. *C. apterus ater thoracis elytrorumque margine cyaneo,*
elytris striatis punctisque impressis triplici serie.

Carabus catenulatus Scop. carn.

Carabus problematicus Herbst. Arch.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Nimis praecedenti affinis at tamen distinctus videtur corpore multo brevior & elytrorum punctis impressis.

carolinus.

8. *C. apterus ater* thorace elytrisque laevissimis viridiaeneis.

Habitat in Carolina meridionali Mus. Dom. Gygot d'Orcy.

Magnus. Caput atrum, postice aeneum. Thorax cordatus, aeneus linea dorsali impressa. Elytra laevissima, obscure aenea, immaculata. Corpus & pedes atra.

cyaneus.

9. *C. apterus niger violaceo nitens*, elytris punctis intricatis rugosis. Paykull Monogr. 10. 2.

Carabus intricatus Linn. Fn. Sv. 780.

Buprestis nigroviolaceus Geoff. Inf. 1. 144. 4.

Habitat in Europae fylvis.

Elytra haud connata at absque alis.

hispanus.

10. *C. apterus niger thorace cordato cyaneo*, elytris rugosis aureis.

Habitat in Hispania Prof. Vahl.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum thorace supra cyaneo. Elytra subrogosa, aurea margine cyaneo. Pedes atri.

monilis.

11. *C. apterus ater thorace cupreo*, elytris striatis viridi cupreis: striis tribus e punctis elevatis oblongis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo *C. hortensis*. Caput obscure cupreum ore antennisque atris. Thorax cordatus, cupreus. Elytra dense striata, magis viridia, at striae tres haud continuae, sed interruptae, seu constant potius e punctis elevatis oblongis. Puncta ideo haud impressa, uti nudo oculo fere videntur.

12. *C. apterus niger elytris striatis: punctis æneis gemmatus.*
 bilobis excavatis triplice serie.
Carabus gemmatus Paykull Monogr. 15. 6.
Carabus striatus Degeer Inf. 4. 90. 5. tab 3. fig. 1.
 Habitat Hamburgi Mus. Dr. Schulz.
 Distinctus punctis elytrorum bilobis.
13. *C. apterus niger elytris subrogosis: punctis excavatis aeneis triplici serie, margine cyaneo. Linn. hortenſis.*
 Syst. nat. 2. 668. 3. Fn. Sv. 783.
Carabus hortensis Paykull Monogr. 16. 17.
Carabus violaceus Degeer Inf. 4. 89. 3.
 Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 3.
 Habitat in Europae hortis & sylvis.
 Variat colore nigro & viridi aeneo.
14. *C. apterus ater elytris striatis: punctis excavatis triplici serie. concolor.*
 Habitat in Germania, Holsatia.
 Minor *C. hortensi*. Caput atrum, cupro nitidum immaculatum. Thorax ater, cyaneo parum nitens. Elytra striata striis tribus parum altioribus: punctis concoloribus impressis. Corpus atrum.
15. *C. apterus capite thoraceque cupreis, elytris obscurioribus, margine punctisque excavatis triplici serie cupreis. irregularis.*
 Habitat in truncis putridis Fagi. Dom. Helwig.
 Statura omnino *C. hortensis* at distinctus videtur.
 Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput cupreum ore atro. Thorax cordatus, immaculatus. Elytra irregulariter punctata, obscura margine punctisque triplici serie cupreis. Corpus atrum.
16. *C. apterus niger elytris sublaevibus fuscis: taedatus.*
 punctis excavatis triplici serie.
 Habitat in America boreali Mus. D. Banks.

Elytra fusca futura nigra.

aruensis. 17. *C. apterus nigro cupreus elytris striatis : punctis excavatis triplici serie.*

Carabus aruensis Paykull Monogr. 21. 10.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Praecedente paullo minor. Corpus atrum, nitidum. Caput & thorax obscure cuprea. Elytra striata, obscuriora margine cupreo punctisque excavatis triplici serie.

hungaricus. 18. *C. apterus ater elytris laevissimis : punctis triplici serie concoloribus.*

Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura omnino *C. convexi* at duplo fere major.

Corpus totum atrum nullo modo margine cyaneo punctisque triplici serie.

retusus. 19. *C. apterus elytris striatis virescentibus : punctis aeneis excavatis triplici serie basi retusis.*

Habitat ad Pattagoniae littora Dom. Banks.

Summa affinitas *C. hortensis*. Antennae fuscae basi atrae. Caput virescens ore atro. Thorax cordatus, viridis basi utrinque impressus. Elytra crenato striata, viridia punctis aeneis excavatis triplici serie. Basis elytrorum retusa. Corpus atrum. Variat corpore supra nigro.

Maderae. 20. *C. apterus ater elytris basi retusis.*

Habitat in Madera Mus. Dom. Banks.

Summa affinitas praecedentis. Antennae nigrae, apicē fuscae. Thorax cordatus basi utrinque impressus. Elytra vix striata punctisque triplici serie viridibus, minutissimis impressa. Basis elytrorum retusa. Pedes nigri.

21. *C. apterus convexus ater lævis thorace postice convexus.*
 emarginato.
 Carabus convexus Paykull Monogr. 25. 15.
 Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 2.
 Habitat in Germania.
 Corpus *C. glabrato* duplo minus totum atrum,
 læve.
22. *C. apterus elytris auratis fulcatis, antennis pedi- auratus.*
 busque rufis. Linn. syst. nat. 2. 669. 7.
 Fn. Sv. 786.
 Carabus auratus Paykull Monogr. 23. 11.
 Degeer Inf. 4. 104. 1. tab. 17. fig. 20.
 Geoff. Inf. 1. 142. 2. tab. 2. fig. 5.
 Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 4.
 Habitat in Europae locis suffocatis.
23. *C. apterus supra æneus nitens elytrorum futura splendens.*
 cuprea.
 Habitat in Jamaica Mus. Dom. Bosc.
 Magnus. Caput bifurcatum, æneum, nitidum ore
 antennis que atris. Thorax canaliculatus, æneus,
 nitidus, interdum cupreus. Elytra lævissima,
 ænea, nitidissima futura cuprea. Corpus nigrum.
24. *C. apterus elytris porcatis scabris viridibus, fe- auronitens.*
 moribus rufis.
 Habitat in Saxonia Mus. Hybner.
 Medius quasi inter *C. auratum* & nitentem. Cum
 aurato omnino convenit magnitudine & statura,
 cum nitente elytrorum fulcis. Os & palpi nigra.
 Antennae nigrae articulo primo tantum rufo.
 Caput & thorax cupro nitida. Elytra uti in *C.*
 nitente viridia, scabra, nitentia lineis tribus
 elevatis nigris, interiore longiore. Corpus ni-
 grum. Femora rufa tibiis piceis. Tarsi nigri.
25. *C. apterus elytris striatis viridibus: futura aurea. suturalis.*
 Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.

Statura præcedentium. Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput viride ore fusco. Thorax viridis margine aureo. Elytra substriata, viridia striis tribus fere obsoletis punctorum convexorum, ferrugineorum. Sutura aurea, nitens. Pectus virescens. Abdomen atrum. Pedes ferruginei plantis nigris.

morbillofus. 26. *C. apterus* thoracè cupreo, elytris striatis cupreis: fulcis scabris punctisque elevatis longitudinalibus.

Habitat in Mauritania Dom. de Sehestedt.

Affinis certe *C. granulato*, cujus varietatem olim credidi at duplo major. Caput cum antennis nigrum. Thorax lineola baseos utrinque impressus. Elytrorum fulci scabri punctisque elevatis longitudinalibus. Corpus atrum.

rugosus. 27. *C. apterus* ater elytris striatis: striis rugosis punctisque interiectis elevatis longitudinalibus.

Habitat in Marocco Mus. D. de Sehestedt.

Affinis certe *C. granulato* at duplo major. Thorax cordatus, rugosus, totus ater. Elytra atra, striata at striae haud laeves uti in *C. granulato*, sed potius rugosae punctisque elevatis triplici serie. Corpus atrum nitidum.

granulatus. 28. *C. apterus* nigricans elytris æneis striatis interiectis punctis elevatis longitudinalibus. Linn. syst. nat. 2. 668. 2. Fn. Sv. 780. Geoff. Inf. 1. 143. 3.

Carabus granulatus Paykull Monogr. 19. 9.

Degeer Inf. 4. 88. 4.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 6. & tab. 156. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 2.

Habitat in Europae arvis.

Antennarum primus articulus rufus. Variat rarius totus nigricans.

29. *C. apterus nigricans* elytris æneis striatis interiectis punctis excavatis cupreis. Linn. syst. nat. 2. 669. 5. Fn. Sv. 782. Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 13. *clathratus.*
- Carabus clathratus* Paykull Monogr. 18. 8.
Degeer Inf. 4. 87. 1. tab. 3. fig. 12.
Habitat in Europae arvis.
Differt manifeste a præcedente elytris striatis & inter strias puncta elevata longitudinalia, & inter hæc puncta excavata, cuprea.
30. *C. apterus* elytris porcatis scabris viridibus: *nitens.*
margine aureo, pedibus nigris. Linn. syst. nat. 2. 669. 6. Fn. Sv. 185.
Carabus nitens Paykull Monogr. 24. 12.
Carabus aureus Degeer Inf. 4. 94. 9.
Schæff. Icon. tab. 51. fig. 1.
Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 3.
Habitat in Europae sylvis.
31. *C. apterus* elytris lævibus nigris, thorace angustiore, capite angustissimo. *rostratus.*
Tenebrio rostratus Linn. syst. nat. 2. 577. 20.
Fn. Sv. 823.
Carabus rostratus Paykull Monogr. 26. 14.
Carabus coadunatus Degeer Insect. 4. 92. 7. tab. 3. fig. 13.
Habitat in Europae sylvis.
Hujus generis at elytra deflexa uti in *Tenebrionibus.*
32. *C. apterus niger* elytris subcupreis: punctis *artenuatus.*
elevatis triplici serie, thorace angustiore, capite angustissimo.
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Nimis *C. rostrato* affinis. Differt tamen paulo, minor thorace adhuc angustiore posticeque

magis rotundato & elytris cupro nitidis, striatis punctisque elevatis triplici serie.

elevatus. 33. *C. apterus* thoracis margine reflexo, elytris violaceis, corpore atro.

Habitat in America merid. Mus. Dr. Hunter.

Statura præcedentis. Caput porrectum, tenue, atrum, nitidum, immaculatum. Thorax fuscus margine elevato, reflexo. Elytra striata, violacea, nitida. Corpus atrum.

unicolor. 34. *C. apterus* thoracis margine reflexo, corpore atro, elytris striatis.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Præcedenti affinis at major. Caput exsertum, angustum mandibulis prominentibus. Thorax niger, subcordatus margine reflexo. Elytra striata, nigra.

attelaboides 35. *C. apterus* ater thorace subcordato angustiori, capite postice attenuato, elytris fulcatis truncatis.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Caput porrectum atrum oculis testaceis antice subretusum, postice attenuatum. Thorax angustus, parum marginatus, punctatus, ater. Elytra fulcis novem æqualibus exarata, atra, immaculata, postice truncata, integra. Corpus nigrum.

leucophthalmus. 36. *C. apterus* ater elytris striatis, thorace lineolis baseos impressis. Linn. syst. nat. 2. 668. 4.

Fn. Sv. 784.

Carabus leucophthalmus Payk. Monog. 29. 16.

Geoff. Inf. 1. 146. 7.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Europae quisquiliis.

Magnitude valde variat.

37. *C. alatus depressus ater elytris substriatis.* *planus.*
 Carabus spiniger Payk. Monogr. 45. 25.
 Carabus nigro striatus alatus totus niger nitidus,
 elytris striatis Degeer Inf. 4. 96. 12.
 Habitat in Germaniae sylvis.
 Paulo major *C. leucophthalmo.* Corpus totum
 atrum, immaculatam. Thorax cordatus om-
 nino lævis lineolis nullis baseos impressis.
 Elytra leviter striata.
38. *C. alatus niger thoracis basi utrinque puncto striatulus.*
 impresso, elytris striatis medio glabris.
 Habitat ad Patagoniae littora Mus. Dom. Banks.
 Caput atrum, nitidum utrinque lineola parva supra
 os impressum. Thorax cordatus puncto utrin-
 que impresso. Elytra striata striis mediis sensim
 abbreviatis unde discus glaber evadit.
39. *C. alatus pallidus coleoptris maculis dorsalis arenarius.*
 duabus atris.
 Habitat in Arena mobili Cambriae Dom. Banks.
 Maxillae exsertae, pallidae, apice nigrae. Caput
 pallidum oculis testaceis. Thorax pallidus.
 Elytra striata, pallida maculis duabus commu-
 nibus, angulatis, atris. Pedes pallidi.
40. *C. alatus pallidus capite coleoptrorumque ma- sabulosus.*
 cula dorsali nigris.
 Carabus lividus thorace pedibusque ferrugineis,
 elytris nigris: lateribus lividis Linn. syst. nat.
 2. 670. 15. Fn. Sv. 791.
 Carabus sabulosus Payk. Monog. 48. 28.
 Habitat in Saxoniae sabuletis Dom. Romanus.
 Affinis præcedenti. Caput atrum, nitidum man-
 dibulis pallidis apice nigris. Antennae pallidae.
 Elytra striata, pallida macula magna communi
 nigra a basi ultra medium ducta. Corpus nigri-
 cans. Pedes pallidi.

- lateralis.* 41. *C. alatus niger* thorace elytrorumque margine ferrugineis.
Habitat in Europae fylvis Dom. Daldorf.
Præcedenti nimis affinis. Pedes ferruginei femoribus nigris.
- ruficornis.* 42. *C. alatus ater* elytris fulcatis subtomentosis, antennis pedibusque rufis.
Carabus ruficornis Payk. 121. 74.
Geoff. Inf. 1. 146. 8.
Lifter. Scarab. Angl. 390. 24.
Habitat frequens in Europae fylvis.
Similis *C. leucophtalmo*. Elytra interdum colore fugaci aureo nitens.
Conf. Carabus pubescens Myll. Zool. Dan. vix distinctus, quamvis minor.
- fulvipes.* 43. *C. alatus ater* thorace canaliculato, elytris striatis lævibus, antennis pedibusque rufis.
Habitat in Germaniae fylvis Dom. Smidt.
Nimis præcedenti affinis at duplo minor. Caput atrum, nitidum antennis palpisque rufis. Thorax cordatus, canaliculatus puncto baseos utrinque impresso, ater, nitidus. Elytra nullo modo tomentosa, striata, nigra, obscuriora. Corpus atrum, nitidum pedibus rufis.
- picicornis.* 44. *C. alatus ater* capite antennis pedibusque rufis.
Habitat in Italia Dom. Allioni.
Statura & magnitudo omnino sequentis. Caput obscure rufum, immaculatum. Antennae rufae apice cinerascens. Thorax cordatus, marginatus, in medio canaliculatus, niger. Elytra striata, nigra. Corpus nigrum abdominis apice pedibusque rufis.
- flavicornis.* 45. *C. alatus niger* thoracis margine, antennis pedibusque flavescens.

Carabus flavicornis Payk. Monog. 47. 27.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput atrum antennis flavescens.

Thorax cordatus, ater margine flavo. Elytra

striata, nigra in altero sexu ad futuram rufa.

Pedes flavescens.

46. *C. alatus* thorace canaliculato utrinque bifstriato, *piceus*.

antennis tibiis que piceis Linn. syst. nat. 2.

672. 30.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 9.

Habitat in Europae sylvis.

Magnitudo omnino *C. flavicornis* at pedes haud

rufi sed picei femoribus nigris. Elytra striata.

47. *C. alatus* capite thoraceque aeneis, elytris stria- *femorialis*.

tis obscurioribus, femoribus rufis.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.

Magnitudo *C. ruficornis*. Caput aeneum, nitidum

antennis fuscis articulo primo rufo. Thorax

aeneus, nitidus lineola baseos utrinque impres-

sus. Elytra striata, nigra, aeneo splendentia.

Corpus atrum femoribus rufis.

48. *C. alatus* thorace postice utrinque impresso niger, *madidus*.

femoribus rufis.

Carabus madidus Payk. Monog. 28. 15.

Habitat in Angliae nemoribus.

Corpus atrum quasi humore inunctum. Antennae

apice fuscescentes. Thorax basi puncto majori

utrinque excavatus. Abdomen obtusum.

Variat femoribus nigris an distinctus?

49. *C. alatus* ater nitidus elytrorum striis laevibus, *terricola*.

antennarum apice pedibusque rufis. Paykull

Monog. 31. 17.

Habitat in Germania sub lapidibus.

Minor *C. madido*. Caput atrum palpis antenna-

rumque apice rufis. Thorax cordatus, canali-

culatus lineolaque baseos utrinque impressus.
Elytra striata. Pedes rufi.

americanus. 50. *C. alatus* niger thorace antennis pedibusque ferrugineis.

Degeer Inf. 4. 107. 3. tab. 17. fig. 21.

Habitat in America.

Affinis *C. crepitanti* at quadruplo major & caput nigrum.

Janus.

51. *C. alatus* thorace ferrugineo, elytris cyaneis.

Carabus bicolor Oliv. Inf.

Habitat in Carolina D. Gigot d'Orcy.

Statura *C. fumans*. Antennae villosae, nigrae primo articulo rufo. Caput porrectum, cylindricum, fuscum. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

fumans.

52. *C. alatus* ferrugineus elytris nigro cyaneis.

Habitat in America Mus. Dom. Blackburn.

Affinis *C. crepitanti* at duplo major & totus ferrugineus elytris folis cyaneis.

crepitans. 53. *C. alatus* capite thorace pedibusque ferrugineis,

elytris nigris. Linn. syst. nat. 2. 671. 18. Fn.

Sv. 272. Geoff. Inf. 1. 151. 19.

Carabus crepitans Payk. Monog. 107. 66.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 13.

Degeer Inf. 4. 103. 22. tab. 3. fig. 18.

Habitat in Europae nemoribus.

Terrefactus crepitu ani hostem pellere tentat.

Varietatem duplo minorem e Germania misit Dom. Smidt.

sclopeta.

54. *C. ferrugineus* elytris cyaneis futura basi ferruginea.

Habitat frequens Parisiis sub lapidibus.

- Triplo minor *C. crepetans* omnino ferrugineus elytris substriatis, cyaneis, nitidis futura basi ferruginea.
- Variat rarius elytrorum futura concolore.
55. *C. alatus cyaneus* ore antennis tibiisque rufis. *Spinibarbis*
Habitat in Anglia Dom. Lee.
Caput prominens ore antennisque rufis.
56. *C. alatus nigro coerulescens* elytris striatis: *aeneocephalus*.
macula postica rufa. *lus.*
Habitat in Americae meridionalis Insulis.
Statura praecedentium. Caput viridi aeneum, nitidum. Antennae nigrae articulo primo rufo. Thorax cordatus, punctatus, viridi aeneus lineola baseos utrinque impressa. Elytra striata, obscura macula magna ante apicem rufa. Pedes flavescens.
57. *C. alatus ater* elytris striatis: macula baseos *humeralis*.
pedibusque rufis.
Habitat in Italia Dom. Allioni.
Medius inter minores. Caput atrum antennis palpisque rufis. Thorax omnino cordatus, canaliculatus, ater, nitidus margine parum rufescente. Elytra striata, atra macula marginali baseos rufa. Corpus nigrum abdomine rufo lateribus nigris. Pedes rufi.
58. *C. alatus viridi aeneus* elytris maculis duabus *trilobus*.
albis, antennis pedibusque flavis.
Habitat in Aquapim Guineae Dom. Isert.
Statura & magnitudo *C. cuprei*. Caput viridi aeneum ore antennis que flavescens. Thorax cordatus, marginatus, in medio canaliculatus, aeneus, immaculatus. Elytra striata, aenea maculis duabus flavis: posteriore majore triloba. Subtus niger pedibus flavis.

- multipunctatus.* 59. *C. alatus subaenus* elytris punctis vagis plurimis impressis Linn. syst. nat. 2. 672. 32. Fn. Sv. 805.
Carabus multipunctatus Payk. Monog. 49. 29.
 Habitat in Europae fylvis.
- oblongo-punctatus.* 60. *C. alatus niger* elytris striatis: punctis dorsalibus plurimis impressis.
Carabus oblongo punctatus Payk. Mon. 55. 33.
 Habitat Havniae Dom. Lund.
 Medius ater. Elytra obscuriora, striata punctis plurimis, dorsalibus, impressis. Margo exterior itidem punctatus.
- cinctus.* 61. *C. alatus fuscus* capite thoraceque viridi aeneis, elytrorum margine pedibusque pallidis.
Carabus cinctus Herbst Arch. tab. 29. fig. 7.
 Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
 Major *C. marginato*. Elytra striata, obscuriora, attamen viridia margine versus apicem inersafato pallido. Corpus fuscum abdominis margine pallido. Pedes pallidi. Duplo minorem at simillimum e Germania misit Dom. Smidt.
- rufipes.* 62. *C. alatus ater* antennis pedibus elytrorumque margine rufis.
 Habitat — — Mus. Dom. Lund.
 Medius. Caput thorax elytraque striata, nigra, opaca, minime nitida. Stria rufa in margine deflexo elytrorum. Corpus nigrum. Antennae & pedes rufae.
- nitidulus.* 63. *C. alatus niger* elytrorum margine aeneo nitido.
 Habitat in Kamschatka Mus. Dom. Banks.
 Statura & magnitudo *C. cuprei*. Caput & thorax nigra, cupro colore nitentia. Elytra striata striis alternis punctatis, ad futuram nigra, in medio longitudinaliter cuprea & a medio ad marginem aenea, nitida. Pedes nigri.

64. *C. alatus ater* elytris striatis : lunula baseos pedibusque ferrugineis. *Dianae.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput laeve, atrum, nitidum antennis ferrugineis. Thorax cordatus, canaliculatus, ater margine parum rufescente. Elytra striata, atra macula lunata baseos ferruginea. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

65. *C. alatus* thorace ferrugineo, elytris truncatis *ruficollis.* striatis viridibus, capite plano atro.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae apice fuscae. Caput planum atrum. Thorax elongatus, cordatus, subcanaliculatus, ferrugineus. Elytra striata, truncata, viridia, nitida. Abdomen atrum ano ferrugineo. Pedes nigri femoribus basi rufis.

66. *C. alatus* thorace rufo, coleoptris fuscis : maculis *olens.* tribus rufis.

Carabus olens Roff. Fn. Etr. tab. 5. fig. 2.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Cicindelis affinis videtur. Corpus medium, elongatum, depressum vix hujus generis. Antennae ferrugineae articulo primo longiori, incurvo, extrorsum crassiori. Caput atrum, glabrum, nitidum ore ferrugineo. Thorax cordatus, tenuis, laevis, ferrugineus. Coleoptra vix striata, fusca maculis duabus magnis baseos minorique apicis communi ferrugineis. Pedes rufi.

67. *C. alatus rufus* elytris abdomineque nigris Payk. *agilis.*

Monogr. 102. 64.

Habitat Upsaliae Dom. de Paykull.

Capitis vertex niger. Elytra truncata.

68. *C. alatus* thorace rufo, coleoptris flavescens : *fasciatus.* fascia communi nigra.

Carabus fasciatus Payk. Monog. 97. 60.

Habitat primo vere sub foliis putrescentibus
Sveciae Dom. de Paykull.

Statura omnino *C. Andreae* at minor et thorax
rufus. Pedes rufi.

atricapillus. 69. *C. alatus* thorace rufo, elytris obtusis testaceis,
capite atro Linn. syst. nat. 2. 673. 42.

Habitat in Europa.

Variat frequens elytrorum margine nigro.

Varietas *C. agilis* teste de Paykull.

apustulatus. 70. *C. alatus flavus* elytris fuscis: maculis duabus
flavis.

Habitat in Africa æquinoctiali Mus. D. Banks.

Parvus. Antennae fuscae. Thorax cordatus, flavus
linea dorsali impressa. Elytra substriata, trun-
cata, fusca maculis duabus flavis, altera baseos,
altera versus apicem.

oblongus. 71. *C. alatus ater* thorace oblongo, elytris striatis
fuscis, antennis pedibusque flavis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Caput atrum, nitidum antennis palpisque
flavis. Thorax oblongus, canaliculatus, ater,
nitidus. Elytra crenato striata, fusca. Abdomen
piceum. Pedes flavi.

oblongus. 72. *C. alatus nigricans* antennis pedibusque pallidis.
Habitat in Germania Mus. D. Lund.

Parvus. Caput nigrum palpis antennisque palli-
dis. Thorax cordatus, nigricans, nitidus, im-
maculatus. Elytra striata. Pedes pallidi.

rubens. 73. *C. alatus* thorace ferrugineo, elytris rotundatis
testaceis, capite fusco.

Habitat Kiliae.

Affinis *C. atricapillo*, at caput fuscum & elytra
striata apice rotundata, testacea, immaculata.

** *Thorace postice angustato.*

74. *C. apterus ater* coleoptris novem sulcatis punctis- 10 *guttatus.*
 que decem albis Linn. syst. nat. 2. 669. 10.
 Mus. Lud. Ulr. 96. Oliv. Inf. 35. t. 9. fig. 15. *C.*
Carabus alboguttatus Degeer Inf. 7. 624. 21.
 tab. 46. fig. 15.
 Wulf. Inf. Capenf. tab. 1. fig. 13.
 Habitat in Africa.
75. *C. apterus niger* elytris lævibus: punctis duo- 6 *guttatus.*
 bus griseis Oliv. Inf. 35. tab. 1. fig. 6.
C. 6 guttatus Thunb. nov. sp. 3. 70. fig. 84.
 Habitat in India Mus. Dom. Banks.
 Magnus. Clypeus quadratus, integer. Maxillae
 porrectae, arcuatae, acutae. Thorax postice at-
 tenuatus, niger utrinque puncto magno griseo,
 piloso. Elytra connata, laevissima, nigra punctis
 duobus magnis pilosis, griseis. Pedes nigri.
76. *C. apterus ater* elytris lævibus: macula baseos *Venator.*
 grisea.
Carabus Oliv. Inf. 35. tab. 10
 Habitat Senegalia Mus. D. Olivier.
 Reliquis fere major. Caput porrectum, grande
 fronte utrinque impressa. Thorax postice an-
 gustatus margine acuto. Elytra glabra, lævia
 macula magna baseos griseo villosa.
77. *C. apterus ater* thoracis margine albo, elytris *fulcatus.*
 sulcatis: margine maculisque tribus albis.
Carabus fulcatus Oliv. Inf. 35. tab. 8. fig. 97.
 Habitat in Senegalia D. Olivier.
 Statura praecedentium. Elytra lineola parva ba-
 seos obliqua puncto ante medium, pone me-
 dium apicisque albis.
78. *C. apterus ater* thoracis margine albo, elytris 6 *macula-*
 substriatis: maculis tribus albis. *tus.*
 Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

C. 6 guttato duplo fere minor. Antennae nigrae supra villoso abbidae. Thorax ater, medio canaliculatus, margine laterali albo in medio interrupto. Elytra substriata macula magna baseos, altera pone medium paullo minore, & tertia ad apicem villoso albis. Margo ante apicem itidem albus.

Nimrod. 79. C. apterus ater elytris fulcatis: maculis duabus griseis remotis.

Carabus Oliv. Inf. 35. tab. 10.

Habitat in Senegalia Mus. D. Olivier.

Statura magna praecedentium. Corpus atrum.

Thorax immaculatus. Elytra fulcata fulcis laevibus maculisque duabus griseis villosis, altera ad basin, altera ad apicem.

4 *guttatus.* 80. C. apterus niger elytris fulcatis: maculis duabus griseis remotis Oliv. Inf. 35. tab. 2. fig. 15. A.

Herbst Arch. tab. 29. fig. 1.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Frons fulcis duobus impressa. Thorax canaliculatus, submarginatus, niger tuberculis duobus magnis piceis, & puncto parvo griseo utrinque ad marginem anticum. Elytra connata, fulcata, lineis elevatis, carinatis, atra maculis duabus parvis, griseis, altera ad basin, altera ad apicem. Variat rarius elytrorum fulcis rufo villosis punctisque tribus griseis.

tabidus. 81. C. apterus ater elytris rugoso fulcatis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks!

Duplo minor praecedente. Frons utrinque fulcata. Thorax lineis duabus dorsalibus, elevatis, quae tamen marginem anticum haud attingunt.

Elytra connata, fulcata fulcis rugosis, atra postice ad futuram subacuminata. Corpus atrum.

82. *C. apterus* elytris planis lævibus : margine sinuato *variegatus*.
punctisque disci albis.

Cicindela Forfk. Icon. tab. 24. fig. A.

Habitat in Oriente Mus. Dom. Lund.

Oculi testacei. Thorax margine laterali albido.

Elytra connata, plana, lævia margine bis sinuato albo. Indisco præterea puncta quinque alba. Corpus atrum.

83. *C. apterus* thorace margine albo, elytris margine *exclama-*
stria lineola punctoque medio albis. *tionis*.

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

Affinis certe *C. trilineato* at differt magnitudine majore, margine thoracis exteriori tantum albo elytrisque planis atris margine exteriori, stria integra ad futuram, lineola baseos in medio & pone hanc puncto albis. Corpus atrum.

84. *C. apterus* ater thoracis marginibus albis, ely- *trilineatus*.
tris albidis : futura lineaque atris.

Carabus lineatus Thunb. nov. Sp. 3, 71. fig. 85.

Herbst Arch. tab. 47. fig. 6.

Habitat in Germania Mus. Dom. Banks.

Caput interdum immaculatum, interdum lineolis duabus albidis. Thorax ater lateribus late villoso albidis. Elytra albida futura tota lineaque media atris, quarum ultima nec basin nec apicem attingit. Corpus atrum.

85. *C. alatus* ater lævissimus thorace convexo Linn. *cephalotes*.
syst. nat. 2. 669. 9. Fn. Sv. 688. Paykull
Monog. 105. 65.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 1.

Frisch. Inf. 13. tab. 22.

Habitat in Europae suffocatis.

86. *C. alatus* depressus ater thorace elytrisque læ- *laevigatus*.
vissimis.

Habitat in Coromandel Dom. Banks.

Corpus majusculum, at præcedentibus magis planum, læve, glabrum, atrum, immaculatum.

- interruptus.* 87. *C. alatus ater* thorace elytrisque remotis.
 Scarites clypeatus Roff. Fn. Etr. 228. 570.
 Herbst Arch. tab. 29. fig. 4.
 Habitat in Oriente Dom. Forstkahl.
 Corpus totum atrum. Caput latitudine thoracis.
 Thorax antice emarginatus postice angustatus, rotundatus, ab abdomine remotus. Elytra striata.
- tricuspidatus.* 88. *C. alatus niger* antennis pedibusque ferrugineis, clypeo tricuspidato.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Medius. Palpi filiformes antennaeque ferrugineae. Mandibulae arcuatae, inermes. Caput punctatum, atrum clypeo porrecto, tricuspidato. Thorax punctatus, pilosus, ater postice angustatus. Elytra crenato striata. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.
- calydonius.* 89. *C. alatus* capitis cornu porrecto obtuso, mandibulis cornutis.
 Scarites calydonius Roff. Fn. Etr. tab. 8. fig. 8. 9.
 Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.
 Caput magnum antice cornu magno, compresso, obtuso. Mandibulae dente valido, recurvo, corniformi. Elytra striata striis punctatis. Corpus nigrum.
- complanatus.* 90. *C. alatus flavescens* elytris fasciis duabus nigris.
 Linn. syst. nat. 2. 671. 17.
 Habitat in Insula St. Domingo.
 Caput prominens cum antennis rufum. Thorax canaliculatus, rufus, immaculatus. Elytra striata, truncata, rufa fasciis duabus magnis undatis, nigris.

91. *C. alatus niger* capite elytrisque truncatis: *bimaculatus*.
 puncto baseos fasciaque media ferrugineis. *tus*.
 Linn. Mant. 532.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 5.

Habitat in India orientali.

Thorax colore variat, mox flavus, mox niger,
 mox maculatus.

92. *C. alatus niger* elytris maculis duabus pedibus- *tripustulatus*.
 que flavis. *tus*.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo omnino praecedentis, cu-
 jus forte mera varietas. Caput planum, laeve,
 nigrum ore testaceo. Thorax planus, laevis,
 niger, immaculatus. Elytra striata, nigra ma-
 culis duabus magnis flavis, anteriore distincta
 posteriore apicis communi. Pedes flavi tibiis
 anticis unidentatis.

93. *C. rufus* elytris nigris: punctis tribus rubris. *6 pustulatus*.
 Habitat in India orientali Dom. Edler. *tus*.

Caput & thorax rufa. Elytra striata, nigra
 punctis tribus rufis, quorum ultimum in apice
 lunatum. Abdomen rufum margine nigro,
 Pedes rufi.

*** *Thorace quadrato.*

94. *C. apterus ater* elytris punctis variolosis im- *variolosus*.
 pressis.

Habitat in Transsylvania Dom. Saldoner.

Magnus, totus ater. Antennae nigrae, apice
 fuscae. Thorax marginatus, planus, subquadra-
 tus. Elytra connata punctis magnis variolosis
 sparsis hinc inde confluentibus impressus. Cor-
 pus atrum.

*friola.*

95. *C. apterus depressus ater* thorace lineis utrinque duabus baseos impressis, elytris striatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Affinis *C. leucophthalmo* at magis depressus latior; totus ater, immaculatus, postice utrinque lineolis duabus impressis. Elytra striata postice latiora.

metallicus.

96. *C. apterus niger* thorace lineolis baseos utrinque impressis, thorace elytrisque æneis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedente paullo minor. Caput atrum palpis subferrugineis. Thorax aeneus, nitens, quadratus in medio canaliculatus basi utrinque lineolis duabus impressus. Elytra vix striata, ænea, nitida. Corpus nigrum. Variat thorace obscuriore elytrisque cupreis.

politus.

97. *C. alatus ater nitidus* elytris striatis, antennis rufis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino *C. leucophthalmi*.

Antennae rufae primo articulo nigro. Caput magnum, exsertum, atrum, nitidum labio cordato maxillisque validis apice incrassatis. Thorax quadratus, canaliculatus, basi utrinque impressus, ater, nitidus. Corpus atrum.

*** *Thorace rotundato margine prominulo obtuso.*

alternans.

98. *C. apterus niger* elytris reticulato striatis: striis alternis latioribus punctisque elevatis aeneis triplici serie apice retusis.

Habitat in Americae Insulis.

Summa affinitas *C. calidi* at alius & distinctus.

Antennae nigrae, apice cinerae. Caput magnum, atrum oculis globosis, prominulis, testaceis. Thorax ater, immaculatus. Elytra profun-

dius striata striisque minoribus transversis reticulata. Striae longitudinales alternatim latiores & praeterea striae tres punctorum aeneorum, oblongorum, elevatorum. Pedes atrii.

99. *C. apterus niger elytris crenato striatis: striis calidus.*
aequalibus punctisque aureis excavatis triplici serie.

Habitat in Americae Insulis Dom. von Rohr.

Antennae apice rufescentes. Elytra striis elevatis, crenatis punctoque aureo solitario utrinque ad basin futurae.

100. *C. apterus ater thorace puncto baseos utrinque sericeus.*
impresso, elytris substriatis punctisque aeneis triplici serie.

Habitat in Germaniae fabuletis Dom. Smidt.

Statura et magnitudo omnino *C. calidi* at tamen distinctus videtur. Antennae nigrae, apice fuscae. Caput atrum. Thorax niger marginibus rotundatis punctisque duobus baseos impressis. Elytra striata punctisque aeneis triplici serie. Corpus atrum.

101. *C. apterus ater elytris striatis apice granulatis. porcatus.*

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Medius. Elytra nigra, striata striis ad marginem exteriorem apicemque granulis elevatis, oblongis, interruptis. Corpus atrum nitidum.

102. *C. apterus ater elytris fulcatis: maculis duabus flavis. reflexus.*

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput atrum, utrinque impressum. Thorax inaequaliter punctatus margine rotundato, parum reflexo. Elytra connata fulcis octo exarata, atra maculis duabus transversis flavis. Pedes nigri.

- angulatus.* 103. *C. apterus hirtus ater thorace canaliculato, coleoptris fulcatis: fasciis duabus flavis interruptis.*
 Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
 Affinis praecedenti. Thorax vix marginatus, canaliculatus. Coleoptrorum maculae majores fascias in medio interruptas constituunt. Pedes nigri.
- cassideus.* 104. *C. apterus ater thorace marginato, elytris laevibus.*
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
 Minor inter majores. Palpi obtusi, truncati & fere securiformes. Caput atrum, nitidum. Thorax rotundatus, valde marginatus postice late emarginatus, subpunctatus. Elytra subtilissime punctata, apice parum emarginata. Corpus atrum tibiis posticis ferratis.
- silphoides.* 105. *C. apterus ater thorace marginato, elytris punctato striatis punctisque impressis majoribus.*
Carabus silphoides Ross. Fn. Etr. 215. t. I. f. 7.
 Habitat in Gallia, Italia Mus. D. Bosc.
 Statura praecedentis. Caput magnum, atrum. Thorax planus rotundatus, marginatus, punctatus, subcanaliculatus. Elytra lineis elevatis obsoletis punctisque majoribus impressis striata, quae utrinque punctis minoribus includuntur apice subemarginata.
- globosus.* 106. *C. apterus ater thorace convexo, elytris striatis.*
 Habitat in Marocco Dom. de Sehestedt.
 Antennae nigrae apice piceae. Caput atrum nitidum antice lineolis duabus abbreviatis impressum. Thorax canaliculatus, glaber, ater, nitidus. Elytra striata. Corpus atrum.

107. *C. apterus ater* elytris laevissimis punctis: æneis *indagator*.
triplici ferie.

Carabus auropunctatus Payk. Monog. 68. 41 ?

Habitat in Barbaria Prof. Vahl.

Statura magna, brevis, lata, *C. sycophanti*.

Elytra brevia, atra punctis æneis triplici ferie.

Margo concolor.

108. *C. alatus violaceo nitens* elytris striatis aureis *sycophanta*
Linn. syst. nat. 2. 670. 12.

Mus. Lud. Ulr. 95. Fn. Sv. 790.

Geoff. Inf. 1. 144. 5.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 6.

Reaum. Inf. 2. tab. 37. fig. 18.

Sulz. Hist. Inf. 17. fig. 1.

Carabus sycophanta Payk. Monog. 63. 36.

Degeer Inf. 4. 105. 2. tab. 17. fig. 19.

Habitat in Europae sylvis.

Elytrorum striae crenatae.

Larva nigra victitat larvis Phalaenarum.

109. *C. alatus* elytris striatis viridi aeneis: punctis *inquisitor*.
triplici ordine Linn. syst. nat. 2. 669. 11.
Fn. Sv. 789.

Carabus inquisitor Payk. Monog. 65. 39.

Geoff. Inf. 1. 145. 6.

Degeer Inf. 4. 94. 9.

Bergstraeff. nomencl. 1. tab. 12. fig. 3.

Habitat in Europae sylvis.

Variat elytris aeneis & nigris.

110. *C. alatus* elytris striatis viridibus: punctis tri- *scrutator*.
plici ferie, thorace cyaneo: margine reflexo
aurato.

Habitat in Virginia Mus. Dom. Banks.

Simillimus praecedenti. Thorax violaceus margine subreflexo, aureo. Elytrorum margo aureus. Abdomen viride auro maculatum.

Variat rarius abdomine toto violaceo.

reticulatus. 111. C. alatus niger elytris reticulatis viridi æneis, thoracis margine virescente.

Habitat in Europa Mus. Dom. Zschuck.

Statura & magnitudo C. inquisitoris. Antennae nigrae ultimo articulo ferrugineo. Thorax nigricans margine reflexo aureo. Elytra subtilissime reticulata, viridia micantia.

longicornis. 112. C. alatus niger capite thoraceque punctatis, elytris crenato striatis, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Marocco Mus. Dom. de Sehestedt.

Antennae ferrugineae longitudine fere corporis. Caput nigrum palpis ferrugineis. Thorax lateribus rotundatis punctatus, niger. Elytra crenato striata, nigra, immaculata. Pedes ferruginei femoribus nigricantibus.

brevicollis. 113. C. alatus ater antennis ferrugineis.

Habitat in Germania D. Prof. Helwig.

Minor. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis. Thorax laevis, rotundatus, ater, nitens linea media impressa. Elytra striata striis connatis. Corpus atrum tibiis ferrugineis.

punctulatus. 114. C. alatus depressus ater elytris punctato substriatis basi retusis.

Carabus depressus Payk. Monog. 34. 19. at apterus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minor C. leucophthalmo. Caput laeve, atrum antennis brevibus, fuscescentibus. Thorax laevis, ater, immaculatus. Elytra fere laevia

attamen oculo armato visa subtilissime punctis
ftriata & basi in medio retusa, atra, immacu-
lata. Corpus atrum tibiis valde spinosis.

115. *C. alatus* elytris auro micantibus apice macula *micans*.
testacea, pedibus rufis.

Habitat — — Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo & statura *C. ruficornis*. Caput laeve,
cupreum, obscure nitidum antennis piceis.
Thorax rotundatus, canaliculatus, viridi mi-
cans. Elytra obscura, certo situ auro mican-
tia, ftriata, macula postica sinuata, testacea.
Corpus nigrum pedibus rufis.

116. *C. ater alatus* thorace punctato, elytris ftriatis, *obscurus*.
pedibus piceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *C. ruficornis*. Differt tamen
magnitudine paullo majore, thorace rotun-
dato, punctato, elytrisque haud tomentosus.
Variat pedibus obscure piceis & rufescentibus.

117. *C. alatus* supra niger subtus ferrugineus. *bicolor*.

Habitat in America boreali Dom. Lewin.

Statura omnino praecedentis at corpus totum
subtus cum pedibus & antennis ferrugineum.
Elytra ftriata.

118. *C. alatus* holosericeo niger capite aeneo nitido. *holosericeus*

Carabus holosericeus Payk. Monog. 110. 69.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Statura omnino *C. picei*. Caput aeneum, niti-
dum ore antennisque nigris. Thorax & elytra
quasi holosericea, minime nitida. Elytra ftriata.
Pedes nigri.

119. *C. alatus ater* capite punctis duobus frontalibus 2 *notatus*.
rufis, antennis basi flavis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Corpus totum atrum. Caput laeve, nitidum punctis duobus impressis & inter haec puncta duo minutissima rufa. Thorax laevis, glaber. Elytra striata.

Variat pedibus nigris & rubris.

punctatulus 120. *C. alatus* ater elytris striatis interiectis punctis impressis.

Habitat in Barbaria Mus. D. Desfontaines.

Medius. Antennae nigrae apice fuscae. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra striata & inter strias punctis numerosis, impressis, auro parum nitentibus, apice parum sinuata. Corpus atrum.

fulvicollis. 121. *C. alatus* cyaneus ore thorace femoribusque rufis, elytris striatis truncatis.

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

Statura praecedentium. Antennae nigrae primo articulo rufo, apice cinerae. Caput cyaneum labio palpisque rufis. Thorax rufus. Elytra striata, apice truncata, cyanea, immaculata. Corpus cyaneum femoribus rufis.

pilicornis. 122. *C. alatus* elytris striatis punctisque impressis, antennis pilosis Payk. Monog. 78. 47.

Habitat in Anglia Mus. D. Banks.

Antennae pilis longioribus hirtae, ferrugineae articulo primo aeneo. Thorax rotundatus, aeneus, postice utrinque impressus. Elytra striata, aenea punctisque tribus impressis. Pedes rufi femoribus nigris.

Variat colore nigro & aeneo.

coerulefcens 123. *C. alatus* nigro coerulefcens elytris striatis, antennis basi rubris Linn. syst. nat. 2. 672. 28. Fn. Sv. 800.

Carabus virens Myll. Zool. Dan. Prodr. 76. 817.
Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 3. 4.

Habitat in Europae aridis.

Color nimis variat coerulefcens, æneus, cupreus, viridis.

124. *C. alatus viridiaeneus* thorace utrinque biftriato, *lepidus*.
elytris ftriatis.

Carabus lepidus Payk. Monog. 32. 18.

Carabus lepidus Lefke Itin. 1. 17. 8. t. A. f. 6.

Habitat in Lufatiae arenosis Prof. Lefke.

Magnitudo & statura praecedentis. Corpus nigro violaceum, supra viridiaeneum, nitidum. Antennae pedesque nigri. Thorax canaliculatus & postice utrinque lineolis duabus approximatis impressis. Elytra ftriata nullisque punctis impressa. Color variat æneus, nigricans, coerulefcens.

125. *C. alatus ater* elytris ftriatis: macula magna *Schach*.
oblonga postica, antennis pedibusque rufis.

Habitat in Americae meridion. Infulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo *C. pilicornis*. Caput nigrum. Thorax orbiculatus, ater. Elytra crenato ftriata nigra macula magna oblonga apicis rufa. Corpus atrum. Pedes rufi.

126. *C. alatus cupreus* antennis basi rubris Linn. *cupreus*.
syst. nat. 2. 672. 29. Fn. Sv. 801.

Carabus cupreus Payk. Monog. 113. 71.

Geoff. Inf. 1. 161. 40.

Degeer Inf. 4. 97. 13. tab. 3. fig. 15.

Habitat in Europae sylvis.

Colore cupreo distinctus.

127. *C. alatus viridinaeneus* antennis pedibusque *carnifex*.
rufis.

Habitat in Terra del Fuego Dom. Banks.

Parvus. Caput æneum, nitidum ore antennisque ferrugineis. Thorax transversus, glaber, æneus, postice utrinque impressus. Elytra striata aenea, apice subretusa. Pedes omnes ferruginei.

vulgaris. 128. *C. alatus nigro æneus* antennis pedibusque nigris Linn. syst. nat. 2. 672. 27. Fn. Sv. 799. Geoff. Inf. 1. 158.

Degeer Inf. 4. 97. 14.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Europae fabulosis.

Corpus subtus nigrum.

latus. 129. *C. alatus niger elytris crenato striatis*, antennis pedibusque ferrugineis Linn. syst. nat. 2. 672. 24.

Degeer Inf. 4. 101. 18.

Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 7.

Habitat in Europae sylvis.

Variat corpore subtus toto nigro & ferrugineo.

abdominalis. 130. *C. alatus niger* antennis abdominis disco pedibusque ferrugineis.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum nitidum antennis palpisque ferrugineis.

Thorax laevis, ater, nitidus. Elytra striata, nigra, immaculata. Pectus abdominisque discus ferruginea. Pedes ferruginei.

ovatus. 131. *C. alatus niger elytrorum striis laevibus*, antennis pedibusque ferrugineis.

Habitat in Saxonia Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino *C. lati*. Corpus totum atrum, nitidum. Thorax lunulis duabus baseos impressis. Elytra striata, at striis omnino laevibus. Corpus atrum. Pedes rufi femoribus nigris. Antennae apice nigrae.

132. *C. alatus ater elytrorum striis laevibus, antennis pedibusque nigris. helopioides.*
 Habitat in Germania Dom. Helwig.
 Statura omnino *C. ovati* at totus ater.
133. *C. alatus cyaneus antennis pedibusque rubris azureus.*
 Bergstr. nomencl. 1. tab. 10. fig. 3.
 Habitat in Lipsiae collibus arenosis.
 Statura *C. lati*. Elytra striata.
134. *C. alatus niger capite rufo, antennis pedibusque flavis. erythrocephalus.*
 Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
 Medius. Caput rufum, nitidum. Thorax glaber, niger, nitidus. Elytra striata, nigra. Pedes & antennae flavescens.
135. *C. alatus niger ore antennis ano pedibusque analis, ferrugineis.*
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo omnino praecedentis.
 Caput atrum ore antennisque ferrugineis.
 Thorax ater, nitidulus linea dorsali lineolisque baseos impressis. Elytra crenato striata, nigra. Corpus nigrum ano pedibusque rufis.
136. *C. alatus ferrugineus elytris lineola nigra. lineola.*
 Habitat in America boreali Mus. D. Banks.
 Statura & summa affinitas *C. ferruginei*.
 Elytra striata thorace pallidiora macula lineari nigra.
137. *C. alatus ferrugineus elytris striatis obscurio-ferrugineus.*
 ribus Linn. syst. nat. 2. 672. 25.
 Carabus ferrugineus Payk. Monog. 124. 76.
 Herbst Arch. tab. 29. fig. 6.
 Geoff. Inf. 1. 162. 43.
 Degeer Inf. 4. 101. 19.
 Habitat in Europae aridis.

- pallens.* 138. *C. alatus pallidus elytris striatis.*
Habitat in Saxoniae fabuletis.
Totus pallidus. Varietas praecedentis Paykull.
- Surinamen-* 139. *C. alatus testaceus, thorace elytrisque striatis*
sis.
Habitat Surinami Mus. Dom. Lund.
Statura omnino *C. pallens*, at duplo fere minor. Caput testaceum, laeve, nitidum. Thorax fuscus, in medio canaliculatus. Elytra striata, fusca. Corpus testaceum, immaculatum. Pedes testacei.
- dorsiger.* 140. *C. alatus ferrugineus abdomine coleoptrorum-*
que lunula lata nigris.
Habitat in Barbaria Prof. Vahl.
Caput obscurum. Thorax transversus, ferrugineus. Coleoptra striata, ferruginea lunula magna communi nigra in medio dorsi. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.
- aterrimus.* 141. *C. alatus thorace marginato, ater elytris striatis: punctis tribus impressis.*
Carabus aterrimus Payk. Monog. 127. 78.
Habitat in Europae sylvis.
Similis *C. oblongo punctato*, at distinctus & alius. Corpus paullo majus, aterrimum, nitidum. Thorax rotundatus, marginatus, margine parum reflexo, in medio canaliculatus. Elytra striata punctis duobus in stria secunda a futura, tertioque anteriori in tertia impressis.
- aeneus.* 142. *C. alatus supra aeneus antennis pedibusque ferrugineis.*
Carabus Proteus Payk. Monog. 115. 72.
Habitat in Germaniae hortis.
Vix *C. cupreo minor*. Caput thorax elytraque aenea, nitida. Pedes & antennae ferruginei. Corpus mox nigrum, mox ferrugineum.

143. *C. alatus niger*, thorace cupreo, elytris striatis *nigricornis*.
viridibus, pedibus piceis.

Carabus nigricornis Payk. Monog. 112. 73.

Carabus nitidulus Thunberg Act. Upf.

Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo major *C. 6 punctato*. Caput viridi aeneum ore antennisque nigris. Thorax cupreus, nitidus linea dorsali punctoque utrinque impressis. Elytra striata, viridia. Corpus nigrum, coeruleo nitidum. Pedes picei apice nigri.

144. *C. alatus oblongus* supra aeneus, subtus ater *parumpunctatus*.
elytris striatis: punctis sex impressis, tibiis piceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Differt manifeste a *C. 6 punctato* magis oblongus. Caput aeneum ore antennisque nigris. Thorax aeneus, nitidus puncto baseos utrinque impresso. Elytra striata, aenea, paullo obscuriora punctis paucis impressa. Corpus atrum tibiis piceis.

145. *C. alatus* capite thoraceque viridibus, elytris *6 punctatus*.
cupreis. Linn. syst. nat. 2. 672. 35. Fn.

Sv. 807. Geoff. Inf. 1. 149. 14.

Carabus 6 punctatus Payk. Monog. 70. 42.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 7.

Degeer Inf. 4. 99. 16.

Goed. Inf. 2. 126. tab. 31.

Habitat in Europae quisquiliis.

Elytra striata striaque unica e punctis impressis.

146. *C. alatus niger* elytrorum margine exteriori *discoideus*.
antennisque rufis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura *C. lati* at paullo major. Caput atrum
antennis ferrugineis. Thorax ater, nitidus

- dorso canaliculato lineolaque baseos utrinque impressa. Elytra striata, nigra margine exteriori rufo. Pedes nigri tarsis rufis.
- marginatus* 147. *C. alatus* viridis elytris margine tibiisque testaceis Linn. Fn. Sv. 804.
Carabus marginatus Payk. Monog. 71. 43.
 Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
 Habitat in Europae sylvis.
- vestitus.* 148. *C. alatus* viridi æneus nitidus thoracis elytrorumque margine antennis pedibusque pallidis Geoff. Inf. 1. 162. 41.
Carabus vestitus Payk. Monog. 75. 44.
Carabus marginatus Linn. syst. nat. 2. 670. 16.
 Habitat in Hungaria Dom. Smidt.
 Nimis affinis præcedenti mihi videtur. Caput viridi æneum, nitidum ore antennisque pallidis. Thorax æneus, nitidus linea dorsali impressa margineque pallido. Elytra striata, viridia, rufo pubescentia margine pallido. Corpus fuscum. Pedes pallidi.
- nigrita.* 149. *C. alatus* ater nitidus thorace canaliculato, elytris striatis.
Carabus striatus Payk. Monog. 45. 26.
 Degeer Inf. 4. 96. 12.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo præcedentium. Caput atrum. Thorax nitidus, canaliculatus maculaque baseos utrinque impressa. Elytra striata, atra, nitida, immaculata. Pedes atrii.
- fuscus.* 150. *C. alatus* fuscus elytris obsolete striatis, antennis thoracis margine pedibusque flavis.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo præcedentis. Caput fuscum, obscure nitidulum antennis palpisque flavis. Thorax fuscus itidem obscure

nitidulus, subcanaliculatus margine exteriori tenuissime flavescente. Elytra obsolete striata, mollia, fusca, immaculata. Corpus fuscum. Pedes flavescentes.

151. *C. alatus ater* thoracis coleoptrorumque limbo *pallipes*.
pedibusque pallidis

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae nigrae basi pallidae. Caput atrum ore ferrugineo. Coleoptra striata, nigra limbo pallido. Corpus nigrum pedibus pallidis.

152. *C. alatus* thorace rotundato ater elytris striatis: *quadrum*.
vitta lata pallida.

Habitat in Senegalia Mus. D. Bosc.

Statura parva *C. melanocephali*. Caput atrum, nitidum antennis pallidis. Thorax canaliculatus, laevis, ater, nitidus. Elytra striata vitta lata, media, pallida, postice dilatata, quae tamen apicem elytrorum haud attingit. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus nigris.

153. *C. alatus niger* thorace pedibusque ferrugineis *melanocephalus*.
Linn. syst. nat. 2. 671. 22. Fn. Sv. 795. Geoff. Inf. 1. 162. 42.

Degeer Inf. 4. 93. 8.

Carabus melanocephalus Payk. Monog. 35. 20.

Habitat in Europae suffocatis.

154. *C. alatus* thorace pedibusque ferrugineis, capite elytrisque cyaneis *cycanocephalus*.
Linn. syst. nat. 2. 671. 21. Fn. Sv. 794! Geoff. Inf. 140.

Carabus cycanocephalus Payk. Monog. 60. 63.

Degeer Inf. 4. 100. 17. tab. 3. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 14.

Habitat in Europae sylvis.

155. *C. alatus niger* antennis ore pedibusque rufis. *rufibarbis*.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Magnitudo praecedentis. Corpus atrum, nitidum. Thorax subcanaliculatus. Elytra striata. Antennae & pedes rufae. Os rufum mandibulis nigris.

amethystinus. 156. *C. alatus cyaneus* capite thoraceque aeneis nitidis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae pilosae, fuscae, basi ferrugineae.

Caput & thorax aeneo cuprea, nitida. Elytra striata, cyanea. Corpus cyaneum.

lividus. 157. *C. alatus flavescens*, capite thoraceque nigris, elytris striatis fuscis.

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Parvus. Caput nigrum ore antennisque pallidis. Thorax laevis, niger, nitidus, immaculatus. Elytra striata minus nigra, sive fusca.

Corpus & pedes flavescentes.

cruxmajor. 158. *C. alatus* thorace orbiculato elytrisque nigris: maculis duabus rufis Linn. syst. nat. 2. 673. 39.

Carabus 2 pustulatus Mant. Inf. 1. 204. 106.

Carabus 2 pustulatus Payk. Monog. 80. 49.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 13.

Habitat in Europae sylvis.

Thorax rotundatus, villosus, ater, coleoptra obtusa, crenato striata, villosa, rubra cruce magna nigra, aut elytra nigra maculis duabus rufis.

cruxminor. 159. *C. alatus* thorace orbiculato rufo, coleoptris truncatis rubris: cruce nigra Linn. syst. nat. 2.

673. 40. Fn. Sv. 809. Geoff. Inf. 1. 150.

Carabus cruxmajor Mant. Inf. 1. 202. 94.

Carabus cruxmajor Payk. Monog. 81. 50.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 8.

Habitat in Europa.

Antennae nigrae basi rufae.

160. *C. alatus* thorace orbiculato rufo, elytris atris: *vittatus*.
vitta alba.

Habitat in America boreali Dom. Yeats.

Antennae nigrae. Caput & thorax rufa. Scutellum parvum, rufum. Elytra glabra, atra, nitida vitta longitudinali alba. Margo rufescens. Corpus ferrugineum pedibus nigris.

161. *C. alatus* thorace orbiculato rufo, elytris nigricis: *turcicus*.
lunula baseos pallida.

Habitat Mus. Dr. Hunter.

Caput nigrum ore antennisque rufescentibus. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra striata, subtruncata, nigra lunula magna baseos pallida. Abdomen nigrum. Pedes pallidi.

162. *C. alatus* thorace suborbiculato rufo, elytris *haemorrhoidalis*.
nigris apice rufis.

Habitat Dresdae Mus. Dom. Romanus.

Antennae rufae apice nigricantes. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra vix striata, atra, nitida apice rufa. Corpus nigrum.

163. *C. alatus* thorace orbiculato ater nitidus, elytris *picipes*.
trifuscis, pedibus ferrugineis.

Carabus picipes Payk. Monog. 76. 46.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Parvus, oblongus, agilis. Corpus atrum. Thorax orbiculatus, laevis, nitidus. Elytra striata.

164. *C. alatus* thorace orbiculato rufo, coleoptris *2pustulatus*
apice nigris: macula rufa.

Carabus cruxminor Mant. Inf. 1. 204. 100.

Carabus cruxminor Payk. Monog. 8. 452.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 6.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Reliquis paullo longior & angustior. Thorax glaber, ruber basi utrinque linea parva im-

pressa. Elytra striata, rufa apice nigra macula magna communi rufa. Abdomen atrum. Pedes toti rufi.

- Andreae.* 165. *C. alatus* thorace orbiculato nigro nitido, elytris pallidis: fascia media nigra.
Habitat in Italia D. Allioni.
Fascia in medio elytrorum ad futurum dilatata. Elytra apice fuscescentia. Pedes pallidi.
- elevatus.* 166. *C. rufus* elytris holosericis pallidioribus: fascia communi atra.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bose.
Statura & magnitudo omnino *C. crux* minor. Antennae rufae. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra holoserica, nitida, pallidiora fascia media lata, nigra. Corpus rufum.
- germanus.* 167. *C. alatus* cyaneus, capite elytris pedibusque testaceis Linn. syst. nat. 2. 672. 26.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 13.
Habitat in Germaniae sylvis.
- velox.* 168. *C. alatus* nigricans antennis pedibusque pallidis, elytris obtusissimis Linn. syst. nat. 2. 672. 233. Fn. Sv. 803.
Habitat in Europae arena.
Elytra striata, obtusissima & fere truncata.
- rufescens.* 169. *C. alatus* ferrugineus vertice anoque nigris. *Carabus rufescens* Payk. Monog. 58. 35.
Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter.
Parvus totus ferrugineus solo vertice capitis anoque nigris.
- praeustus.* 170. *C. alatus* testaceus capitis vertice elytrorum apicibus abdomineque nigris.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Praecedentibus magis oblongus. Caput atrum ore antennisque testaceis. Thorax rotundatus, testaceus, laevis, immaculatus. Elytra

friata, testacea apice nigra. Corpus testaceum
abdomine atro. Pedes testacei.

171. *C. supra niger subtus ferrugineus elytris cre-* *apricarius.*
nato striatis.

Carabus apricius Payk. Monog. 125. 77.

Carabus fulvus Degeer Inf. 4. 101. 19. Geoff.

Inf. 1. 162. 43.

Habitat in collibus arenosis Dalekarliae Dom.
de Paykull.

Antennae ferrugineae.

172. *C. alatus thorace orbiculato rufo, elytris flavis: lunatus.*
maculis tribus nigris.

Carabus eques Schrank Beytr.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput cy-
aneo nigrum, nitens. Thorax orbiculatus, sub-
canaliculatus, laevis, glaber, rufus. Elytra
substriata, flava puncto minori orbiculato ad
basin & duobus majoribus margini exteriori
connatis versus apicem. Abdomen atrum.
Pedes rufi femoribus apice nigris.

173. *C. alatus niger capite thoraceque aeneis, elytris prasinus.*
ferrugineis: macula magna communi apicis
nigra.

Carabus viridanus Payk. Monog. 57. 34.

Carabus viridanus Mant. Inf. 1. 204. 105.

Carabus prasinus Thunb. nov. sp. 4. 74. fig. 87.

Schaeff. Icon. tab. 31.

Habitat Havniae Dr. Pflug.

Antennae nigrae articulo primo ferrugineo.
Elytra striata, rufa macula magna communi
nigra a medio futurae ad apicem. Corpus
nigrum. Pedes rufi.

- Cursor.* 174. *C. alatus* thorace viridi æneo, elytris nigris: macula apicis ferruginea.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Minor *C. prasino*. Antennae fuscae, basi ferrugineae. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax rotundatus, viridi æneus, nitens. Elytra striata, nigra macula magna apicis, absolute ferruginea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.
- furcatus.* 175. *C. lividus* elytris vitta media abbreviata nigra antice furcata.
Habitat in America Prof. Helwig.
Parvus. Caput obscure rufum macula inter oculos nigra. Thorax lividus. Elytra striata, livida: vitta media nigra, quae nec basin nec apicem attingit, at basi bifida. Corpus lividum.
- vaporario-* 176. *C. alatus* thorace elytris antice margineque
rum. antennis pedibusque ferrugineis. Linn. syst. nat. 2. 671. 23. Fn. Sv. 796.
Myll. Zool. Dan. 78. 850.
Habitat in Europae quisquiliis.
- meridianus.* 177. *C. alatus* niger elytris antice pedibusque testaceis Linn. syst. nat. 2. 673. 36.
Carabus meridianus Payk. Monog. 95. 59.
Carabus 2 maculatus Degeer Inf. 4. 102. 20.
Habitat in Europae arenosis.
Præcedente minor.
- discus.* 178. *C. alatus* thorace rufo, capite atro, elytris testaceis: macula communi dorsali fusca.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Parvus. Caput atrum, nitidum ore antennisque ferrugineis. Thorax rotundatus, rufus. Elytra striata, testacea macula magna communi fusca. Pedes rufi.

179. *C. alatus niger* thorace fusco, elytris griseis: *comma*.
 macula lineari nigra.
 Habitat in America Dom. Drury.
 Caput atrum, nitidum. Thorax orbiculatus, ferrugineo fuscus. Elytra striata, grisea macula longa, lineari, nigra versus futuram. Pedes pallidi.
180. *C. alatus* thorace ferrugineo glabro, elytris 4 *maculatus*.
 obtusissimis fuscis: maculis duabus albis Linn. *tus*.
 Syst. nat. 2. 673. 40. Fn. Sv. 809.
 Geoff. Inf. 1. 152. 24.
 Pontop. Atl. Dan. 1. tab. 29.
 Carabus 4 maculatus Payk. Monog. 83. 51.
 Habitat in Europae quisquiliis.
181. *C. alatus* thorace atro, elytris nigris: punctis 4 *guttatus*.
 duobus albis.
 Carabus 4 guttatus Payk. Monog. 90. 55.
 Habitat in Anglia.
 Differt manifeste a praecedente. Elytra haud obtusa. Tibiae pallidae. Magnitudine variat.
182. *C. alatus* thorace nigro, elytris obscuris pallido *ustulatus*.
 bifasciatis Linn. Syst. nat. 2. 673. 38. Fn. Sv. 810.
 Carabus ustulatus Payk. Monog. 86. 53.
 Carabus dentellus Thunb. Mus. Upf. 50.
 Elophorus rufestris Mant. Inf. 1. 188. 3. teste Dom. Paykull.
 Habitat in Europae quisquiliis.
 Fascia postica undata.
 Variat maculis magnis obsoletis rubro pallidis.
183. *C. alatus* thorace nigro, coleoptris pallidis: *dorsalis*.
 macula magna dorsali nigra
 Carabus meridianus Paykull Monog. 96. 59.
 var. 8.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput & thorax atra nitida margine tamen tenuissime pallefcente. Elytra subtilissime striata, nitida, pallida macula dorsali nigra fere communi, futura tamen tenuissime pallida. Corpus nigrum. Antennae & pedes ferruginei.

biguttatus. 184. *C. alatus* thorace æneo, elytris nigris: macula apicis pallida.

Habitat in Norwegiae fylvis.

Antennae fuscae basi rufescentes. Caput & thorax ænea, nitida. Elytra striata, nigra apice macula magna, transversa, pallida. Corpus nigrum pedibus pallidis.

Variat rarius macula elytrorum apicis rufa.

guttula. 185. *C. alatus* ater elytris puncto postico hyalino albo.

Carabus riparius Payk. Monog. 91. 56.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

A *C. 2 guttato* differre videtur. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata, atra puncto parvo albo hyalino versus apicem. Pedes rufi. Minor *C. 2 guttato*.

testaceus. 186. *C. alatus* capite thoraceque ferrugineis, elytris testaceis. Linn. syst. nat. 2. 673. 37. Fn. Sv. 812.

Geoff. Inf. 1. 153. 25.

Habitat in Europae quisquiliis.

truncatus. 187. *C. alatus* thorace ferrugineo, elytris striatis abbreviatis nigris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Major *C. abbreviato*. Caput nigrum ore antennisque ferrugineis. Thorax marginatus, rotundatus, obscure ferrugineus. Elytra striata, nigra, apice truncata, abdomine breviora. Corpus nigrum pedibus testaceis.

188. *C. alatus* thorace rufo, elytris abbreviatis *abbreviatus*.
testaceis.

Habitat in Norwegiae rupibus.

Antennae fuscae, basi rufescentes. Caput atrum, nitidum. Thorax rotundatus, laevis, obscure rufus. Elytra abdomine dimidiobreviora, truncata, pallide testacea. Corpus pallidum abdomine nigro.

189. *C. alatus* æneus antennis pedibusque nigris, 2 *punctatus*.
elytris punctis duobus impressis. Linn. syst.
nat. 2. 672. 33. Fn. Sv. 806.

Carabus bipunctatus Payk. Monog. 99. 62.

Habitat in Europa.

190. *C. alatus* æneus nitidus pedibus ferrugineis, *celer*.

Habitat in Europae Muscis.

Statura & summa affinitas praecedentis. Corpus totum thorax elytraque ænea nitidula. Antennae nigrae. Pedes ferruginei.

191. *C. alatus* ater elytris pedibusque piceis. *minutus*.

Habitat in truncis arborum Germaniae D. Smidt.
Parvus. Caput atrum, nitidum antennis piceis.
Thorax rotundatus, ater, nitidus, immaculatus. Elytra striata, picea, immaculata. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

192. *C. alatus* supra æneus nitidus, subtus ater, *pygmaeus*.
Carabus rufipes Payk. Monog. 101. 63.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino *C. 2 punctati*.
Caput, thorax, elytra glabra, ænea, nitida.
Corpus atrum, nitidum. Pedes atri tibiis piceis. Antennae nigrae.

193. *C. alatus* niger pedibus rufis. *tristis*.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Antennae totae nigrae. Caput & thorax glabra, nigra, nitida. Elytra striata, concolora. Pedes fulvi.

Varietatem e Svecia misit Dom. de Paykull, elytris piceis.

truncatellus. 194. *C. alatus* supra obscure æneus, subtus ater, elytris obtusis Linn. syst. nat. 2. 672. 43. Fn. Sv. 814.

Carabus truncatellus Payk. Monog. 98. 61.

Habitat in Europae quisquiliis.

Parvus. Antennae & pedes atrii.

minimus. 195. *C. alatus* ater elytris striatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Minutus. Caput & thorax atra, immaculata.

Elytra striata, atra. Antennae & pedes atrii.

20. **CICINDELA.** *Palpi* sex filiformes *postici* pilosi.

Labium corneum, tridentatum.

Antennae setaceae.

longicollis. 1. *C. thorace* elongato cylindrico cyanea femoribus ferrugineis.

Cicindela longicollis Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 17.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Cicindelae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, capite thorace majori, oblongo, mandibulis exsertis, dentatis, oculis globosis, prominulis, antennis ante oculos infertis, thorace brevi, cylindrico plerumque canaliculato, scutello minuto, rotundato, elytris rigidis haud deflexis longitudine abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, femoribus tibiis que rotundatis, pilosis, tarsis quinquearticulatis, colore variegato, nitido.

Corpus magnum, valde elongatum. Antennae griseae, basi cyaneae. Caput grossum, cyaneum oculis valde prominulis. Thorax elongatus tenuis, cylindricus, cyaneus, immaculatus. Elytra punctata, cyanea, immaculata, apice emarginata. Pedes grisei femoribus ferrugineis.

2. C. thorace elongato cylindrico atra femoribus *aptera*. ferrugineis.

Cicindela aptera Lund. Act. Soc. Hist. nat. Havn. 1. tab. 5.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 1.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Elytra connata in medio rugosa.

3. C. thorace cylindrico cyaneo, elytris testaceis *angustatus*. apice nigris.

Carabus angustatus Payk. Monog. 108. 67.

Carabus angustatus Mant. Inf. 1. 205. 122.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Parva. Antennae setaceae, nigrae basi, flavae.

Caput magnum, ovatum, atrum, nitidum.

Thorax elongatus, cylindricus, cyaneus.

Elytra vix striata, testacea apice nigra. Corpus

nigrum. Pedes testacei geniculis nigris. Tres

hae species statura omnino ab hoc genere diffe-

runt mihi haud rite notae forte proprii generis.

4. C. thorace cylindrico ater coleoptris maculis 3 *pustula-*
tus.
 duabus baseos fasciaque media ferrugineis.

Habitat Parisiis Dom. Tigny.

Statura parva praecedentis. Caput magnum,

thorace latius, planum, nigrum, immaculatum.

Thorax cylindricus, angustatus, niger. Elytra

laevia, nigra macula magna baseos fasciaque

communi in medio, quae ad futuram parum

extenditur, rufis. Corpus atrum.

grossa.

5. *C. nigra* elytris acuminatis: maculis tribus albis. Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 23.

Hybn. Naturf. 24. 48. 14. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput maximum, fuscum pilis cinereis hirtum labio flavo. Mandibulae flavae apice nigrae.

Thorax rotundatus, punctatus, fuscus striga antica impressa. Elytra punctata maculis tribus flavis anteriore baseos, postica oblonga apicis.

cyanea.

6. *C. cyanea* nitida ore testaceo.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Magna tota cyanea supra obscurior, subtus nitidior. Antennae fuscae. Maxillae palpique testacei apicibus nigris. Femora antica supra viridia, subtus cyanea & femora secundi paris supra cyanea subtus viridia, postica utrinque cyanea.

megacephala.

7. *C. nigro aenea* elytris punctato striatis, ore antennis pedibusque testaceis.

Cicindela megacephala Oliv. Inf. 33. t. 2. f. 12.

Habitat Senegaliae Mus. Dom. Geoffroy.

Magna. Antennae ferrugineae. Caput thorace ferè majus mandibulis porrectis, validis, dentatis. Elytra punctato striata, nigro aenea. Pedes ferruginei.

bicolor.

8. *C. viridis* nitida elytris obscure cyaneis immaculatis, abdominis margine testaceo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Antennae fuscae basi virescentes. Caput viride mandibulis albis apice nigris. Palpi testacei apice nigri. Corpus cyaneum abdominis margine testaceo.

campestris.

9. *C. viridis* elytris punctis quinque albis Linn. syst. nat. 2. 657. 1. Fn. Sv. 746. Geoff. Inf. 1. 153. 27.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 3.

Schaeff. Inf. 33. tab. 1. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 5. fig. 37.

Habitat in Europae campis arenosis, insectorum
larvarumque leo.

Larva mollis, alba, capite pedibusque fex ferru-
gineis foveam magnitudine corporis in terra
excavat, in qua latens infecta arripit.

10. *C. subpurpurascens* elytris fascia lunulisque dua- *hybrida.*
bus albis, corpore aureo nitido. Linn. syst. nat.
2. 657. 2. Fn. Sv. 747.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 7.

Degeer Inf. 4. 115. 3. tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 10.

Habitat in Europae fabulosis.

Simillimum vix distinctum ex America boreali
accepi.

11. *C. nigra* elytris fascia undata punctisque duobus *sylvatica.*
albis Linn. syst. nat. 2. 658. 8. Fn. Sv. 748.
Geoff. Inf. 1. 155. 28.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 9.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 13.

Degeer Inf. 4. 114. tab. 4. fig. 7.

Pet. Gaz. tab. 50. fig. 5.

Habitat in Europae pinetis.

12. *C. capite thoraceque obscure cupreis, elytris arenaria.*
atris: lunulis duabus fasciaque media albis,
corpore atro.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Paullo minor *C. hybrida*. Antennarum nigrae. Caput
cupreum labio mandibularumque basi albis.
Thorax rotundatus, obscure cupreus, imma-
culatus. Elytra laevia, atra lunulis baseos
fascia abbreviata sinuata in medio lunulisque
apicis albis. Corpus atrum.

- littoralis.* 13. *C. obscure ænea elytris nigricantibus: punctis sex albidis baseos lunato, medio transverso.*
 Habitat ad Barbariae littora Prof. Vahl.
 Caput obscure æneum labio albido. Maxillae nigrae basi albae. Elytra obscuriora lunula baseos puncto secundo transverso in medio & quatuor ad apicem. Abdomen æneum, nitidum.
 Macula media transversa interdum in puncta duo divisa & puncta duo apicis connata in lunulam.
- tristis.* 14. *C. nigra elytris macula media flava.*
 Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 25.
 Habitat — — Dom. Drury.
 Magna tota obscure nigra, elytris macula media flava, lunata.
- interrupta.* 15. *C. elytris fuscis: puncto baseos fasciis tribus interruptis lineolaque apicis flavis.*
 Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 15.
 Habitat in Sierra Leon Mus. Dom. Banks.
 Caput fuscum antennis maxillisque nigris. Thorax fuscus. Elytra laevia, fusca, nitidula puncto baseos flavo. Fascia prima consistit lunula punctoque ad futuram, secunda e striga punctoque ad futuram & tertia denique e maculis duabus parvis. Lineola parva ad apicem. Subtus ænea.
- lunulata.* 16. *C. nigra elytris lunulis duabus maculisque duabus albis: anteriore transversa.*
 Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 23.
 Habitat — — Forster. Mus. Dom. Banks.
 Caput nigrum labio flavo. Mandibulae nigrae, basi parum flavescentes. Thorax niger. Elytra nigra lunula baseos ad marginem exteriorem, macula transversa in medio, tunc punctorum duo paria, & tandem lunula apicis albis. Subtus cyaneo nitida.

17. *C. obscura* elytris punctis duobus lunulisque *lurida.*
tribus albis: intermedia flexuosa.

Habitat — — Dom. Forster Mus. Dom. Banks.
Caput & thorax obscure cuprea, immaculata. Labium flavum striga antica e punctis nigris impressis. Elytra nigra puncto in medio baseos & altera ante medium versus futuram. Præterea lunulae tres baseos ad marginem exteriorem, secunda in medio fere duplicata & tertia apicis.

18. *C. coeruleo nitens* elytris viridibus: maculis *chinensis.*
duabus atris; posteriore albo bimaculata.

Cicindela Chinensis Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 30.

Cicindela Chinensis capite corporeque subtus coeruleo violaceis nitidis, elytris viridibus: maculis nigris punctisque quatuor albis. Degeer Inf. 4. tab. 17. fig. 23.

Habitat in China.

C. campestri paullo major. Caput coeruleum, antennis nigro-violaceis. Thorax in medio viridi auratus. Elytra viridi aurata maculis duabus atris, altera baseos, altera majori versus apicem lunula punctoque albis. Femora quatuor antica rufa.

19. *C. obscura* elytris punctis quatuor lunulisque *flexuosa.*
tribus albis: intermedia flexuosa Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 12.

Habitat ad Hispaniae littora Dom. Vahl.

Affinis præcedenti. Caput obscurum labio dentato albo margine nigro. Maxillae nigrae. Thorax obscurus basi apiceque impressus. Elytra obscura punctis duobus baseos ad futuram oblique positis, tunc lunula ad marginem exteriorem, tunc punctum ad futuram, demum lunula in medio marginis flexuosa & fere duplicata. Punctum album ad marginem & denique lunula

elytron terminat. Abdomen æneum. Pedes cuprei.

- capensis.* 20. *C. subaenea* elytris albis: linea fusca triramosa
Linn. syst. nat. 2. 657. 3.
Mus. Lud. Ulr. 84.
Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 11.
Degeer Inf. 7. tab. 47. fig. 3.
Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 11.
Naturf. 14. 49. 15. tab. 2.
Wulf Inf. Capens. tab. 1. fig. 10.
Habitat ad Cap. Bon. spei.
Cicindela finuata Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 19.
vix differt.
- germanica.* 21. *C. cuprea* elytris viridibus: puncto lunulaque apicis albis Linn. syst. nat. 2. 657. 4. Geoff. Inf. 1. 155. 29.
Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 8.
Habitat in Germaniae fabulosis.
Variat colore viridi, nigro & coeruleo.
- tuberculata.* 22. *C. thorace fusco bituberculato, elytris fusco viridique variis: margine tridentato albo.*
Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 28.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Caput fuscum labio albido. Thorax fuscus.
- unipunctata.* 23. *C. subpurpurascens* labio elytrorumque puncto albis Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 27.
Habitat in America Dom. Drury.
Labium rotundatum, sinuatum, album. Corpus purpurascens elytris puncto unico, laterali, albo.
Subtus virescens.
- bipunctata.* 24. *C. nigra* elytris puncto albo, pedibus flavis: femoribus nigris.
Cicindela 2 punctata Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 2.
Habitat — — Mus. Dom. Olivier.

Affinis certe *C. unipunctatæ* at longior & tenuior.
Labium nigrum.

25. *C. viridi ænea* elytrorum disco obscuriore: punctis *sexpuncta-*
tribus albis Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 6. *ta.*

Herbst Arch. tab. 46. fig. 1.

Habitat ad littora Malabarica Drury.

Caput viride, nitens vertice obscuriore. Thorax supra fuscus lateribus pectoreque viridibus, coeruleo nitidis. Elytra obliqua disco fusco punctis tribus albis. Abdomen & pedes viridia.

Aliam ex India misit Dom. Lund simillimam auro variegatam punctis majoribus: medio subreniformi.

26. *C. viridiaenea* elytris obscuris: margine lineaque media albis Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 4. *quadriline-*
ata.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 15.

Habitat in India Dr. Schulz.

Mandibulae albae apice nigrae. Labium album.

Caput viridi æneum orbita oculorum aurea.

Thorax æneo nitens, subtus aureus hirsutus alba. Elytra obscura margine albo, qui versus apicem denticulum exferit. In medio linea lata alba, quae tamen apicem haud attingit. Abdomen subtus aureum, nitidissimum lateribus hirtis.

27. *C. atra* elytris vitta laterali punctisque tribus *cincta.*
albis.

Cicindela cincta Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 33.

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Magna. Os testaceum. Thorax ater, immaculatus. Elytra atra vitta versus marginem punctisque tribus interioribus albis.

28. *C. obscure ænea* elytrorum margine biramoso *biramosa.*
albo.

Cicindela tridentata Thunb. nov. Inf. spec. 1. 26.
fig. 40.

Oliv. Inf. 33. tab. 3. fig. 29. tab. 2. fig. 16.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 16.

Habitat in India Dom. de Hattorff.

Corpus supra obscure æneum, subtus aureum, nitidum. Elytrorum margo exterior albus ramos five dentes duos emittens, altero in medio, altero versus apicem.

sexguttata. 29. *C. viridis nitida* elytris punctis tribus marginalibus albis Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 21.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 17.

Habitat in Virginia.

Corpus viride, nitidissimum. Antennae apice fuscae. Labium flavum.

catena. 30. *C. viridi ænea* elytris albidis: punctis sex viridibus concatenatis.

Thunb. nov. sp. Inf. 2. tab. 1. fig. 41. 42. 43.

Oliv. Inf. 33. tab. 1. fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 11.

Naturf. 24. 52. 16. tab. 2. fig. 20.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 14.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Elytra albida punctis tribus in medio & tribus ad futuram omnibus concatenatis & inter se & cum futura. Abdomen æneum lateribus lana albissima.

marginata. 31. *C. viridis* elytris margine fascia undata punctisque duobus albis.

Habitat in Virginia.

Labium flavum. Elytrorum margo albus, quidentes quatuor ad fasciam valde undatam & flexuosam exferit. Puncta duo alba adhuc ad basin.

32. *C. obscura* elytris punctis quatuor disci lunulis- & *guttata*.
que duabus marginalibus albis Oliv. Inf. 33.
tab. 3. fig. 32.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Antennae maxillaeque nigrae. Labium album.
Corpus obscure fuscum elytris disco punctis
quatuor albis lunulisque duabus, altera in me-
dio margine, altera in apice.
33. *C. obscura* elytris striis tribus albis: secunda *trifasciata*.
flexuosa.
Habitat in America, in Italia paullo minor.
Corpus supra obscurum, subtus æneo nitidum.
Labium album. Elytra strigis tribus, prima
abbreviata, lunata, secunda flexuosa, tertia
apicis.
34. *C. viridis nitida* elytrorum apicibus ore anten- *Carolina*,
nis pedibusque flavis Linn. syst. nat. 2. 657. 6.
Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 22.
Degeer Inf. 4. 120. 2. tab. 17. fig. 24.
Hybn. Naturf. 24. 53. 17. tab. 2. fig. 21.
Habitat in America boreali.
35. *C. nitida* ore antennis pedibusque testaceis Linn. *virginica*.
syst. nat. 2. 65. 75.
Olivier Inf. 33. tab. 3. fig. 26.
Habitat in Carolina.
36. *C. supra fusca* subtus cyanea ano tibiisque po- *cajennensis*
sticis testaceis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae cyaneae apice fuscae. Caput, thorax,
elytra fusca lateribus cyaneo nitidis. Subtus
cyanea ano tibiisque posticis testaceis.
37. *C. coerulea* ore antennis pedibusque rufis, ely- *emarginata*
tris apice emarginatis.
Carabus dentatus Ross. Fn. Etr. 1. 222. 551.
tab. 2. fig. 11.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parva in hoc genere. Caput cyaneum, nitidum ore toto rufo. Antennae rufae articulo primo elongato apice nigro. Thorax cylindricus, punctatus, cyaneus, parum canaliculatus. Elytra striata, obtusa, emarginata. Corpus cyaneum pedibus omnibus rufis.

aequinoctialis. 38. *C. flava* elytris fasciis duabus latis nigris. Linn. syst. nat. 2. 658. 7. Am. acad. 6. 395. 22.

Habitat Surinami.

maura. 39. *C. nigra* elytris punctis sex albis: tertio & quarto parallelo. Linn. syst. nat. 2. 658. 9.

Habitat in Oriente.

minuta. 40. *C. aenea* elytris lunulis quatuor marginalibus flavis.

Cicindela minuta Oliv. Inf. 33. tab. 2. fig. 13.

Habitat in India Mus. Regis Galliae.

Parva. Caput & thorax aenea, immaculata. Elytra punctata lunulis quatuor albis margini exteriori connexis. Pedes rufi femoribus viridibus.

21. **ELAPHRUS.** *Palpi* sex filiformes.

Labium rotundatum, acuminatum, integrum.

Antennae fetaceae.

uliginosus. 1. *E. viridiaeneus* elytris striatis: punctis impressis coeruleis.

Elaphri corpus oblongum, glabrum, immarginatum, agile, parvum, capite magno, ovato, oculis prominentibus, globosis, antennis ante oculos insertis, thorace subcylindrico, marginibus rotundatis, scutello minuto rotundato, elytris rigidis haud deflexis, longitudine abdominis, pedibus longis, tenuibus, rotundatis, tarsis quinquearticulatis, colore plerumque aeneo obscuro.

Habitat in Germaniae uliginosis D. Smidt.

Affinis certe *E. ripario*, at paullo major. Caput & thorax ænea punctis impressa. Elytra ænea, striata & in his striis puncta impressa, rotundata, coerulea. Antennae & pedes atri.

2. *E. viridiaeneus* elytris punctis latis excavatis. *riparius.*

Linn. syst. nat. 2. 658. 10. Fn. Sv. 749. Geoff.

Inf. 1. 156. 30.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 13.

Habitat in Europae humentibus.

3. *E. æneus* elytris striatis, pedibus flavescens. *striatus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura *E. flavipes* at major. Antennae nigrae primo articulo flavo. Thorax rotundatus dorso canaliculato. Elytra striata, ænea, immaculata. Pedes flavescens femoribus obscurioribus. Puncta interdum duo impressa ad elytrorum futuram.

4. *E. obscure æneus* elytris subnebulosis, pedibus *flavipes.*

luteis Linn. syst. nat. 2. 658. 11. Fn. Sv. 750.

Degeer Inf. 4. 119. 6.

Habitat in Europa ad riparum littora.

Elytra punctata.

5. *E. æneus nitidus* capite striato.

aquaticus.

Cicindela aquatica Linn. syst. nat. 2. 658. 14.

Fn. Sv. 752.

Degeer Inf. 4. 118. 5.

Geoff. Inf. 1. 157. 31.

List. mut. tab. 31. fig. 13.

Habitat ad Europae aquas.

Omnino nigrum minime distinctum misit Dom. Smidt.

semipunctatus. 6. *E. æneus nitidus* elytris punctatis: dorso glaberrimo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.

Elytra striato punctata in medio ad futuram polita, glaberrima. Pedes nigri.

2 guttatus. 7. *E. æneus* elytris nitidis apice flavescens.

Habitat ad Norwegiae aquas.

Caput & thorax rugosa, obscure ænea. Elytra nitida puncto medio impresso & apice late flavescens.

22. SCOLYTUS. *Palpi* quatuor æquales: articulo ultimo obconico.

Maxilla cornea, ciliata, acuta, integra.

Labium breve, membranaceum, rotundatum, acuminatum.

Antennae filiformes.

flexuosus. 1. *S. niger* elytris ferrugineis: macula media sinuata punctoque apicis nigris.

Carabus flexuosus Mant. Inf. 1. 203. 93.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Scolyti corpus subrotundum, depressiusculum, immarginatum, agile, parvum, capite ovato, inserto, oculis rotundatis, vix prominulis, lateralibus, antennis ante oculos insertis, thorace transverso, breviori, scutello minuto, rotundato, elytris rigidis, haud deflexis longitudine abdominis, pedibus elongatis, cursoriis, rotundatis, tenuibus, tarsis quinquearticulatis, colore variegato.

Statura parva, depresso. Thorax marginatus, niger, antice valde excisus pro receptione capitis. Scutellum nigrum. Elytra ferruginea, basi versus scutellum nigricantia, in medio macula flexuosa & postice puncto parvo nigris.

2. *S. supra ferrugineus* thorace macula elytris *limbatus*. fasciis undatis viridi æneis.

Carabus limbatus Mant. Inf. 1. 202. 87.

Carabus dubius Act. Berolin. 4. tab. 7. fig. 4. A. B.

Habitat Kiliae sub lapidibus D. de Sehestedt.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor porrecti, æquales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo primo brevissimo, reliquis porrectis, ultimo obconico, posteriores triarticulati, articulo ultimo obconico, obtuso adhaerentes labio ante apicem. Mandibula cornea, subarcuata, acuta, integra. Maxilla elongata, cornea, intus ciliata, incurva, acuta, integra. Labium membranaceum, breve, rotundatum, inter palpos parum acuminatum.

Corpus ovatum, depresso. Antennae pallidae. Caput virescens linea frontali antice bifida, albida. Os testaceum mandibulis apice nigris labioque albo. Thorax latitudine fere elytrorum viridis margine antico & laterali pallidis. Elytra viridia margine pallido, a quo fasciae duae flexuosae, abbreviatae exeunt. Corpus testaceum pedibus pallidis.

23. HYDROPHILUS. *Palpi* quatuor fili-
formes.

Maxilla bifida.

Labium corneum,
submarginatum.

Antennae clava
perfoliata.

piceus.

1. *H. niger* sterno canaliculato postice spinoso Geoff.
Inf. 182. 1. tab. 3. fig. 1.

Dytiscus piceus Liun. syst. nat. 2. 669. 1. Fn.

Sv. 784. Degeer Inf. 4. 371. 1. tab. 14. fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 1. 2.

Habitat in Europae aquis piscibus infestus.

olivaceus.

2. *H. olivaceus* sterno canaliculato postice spinoso,
coleoptris emarginatis.

Dytiscus hastatus Act. Berol. 4. tab. 7. fig. 2.

Habitat in Coromandel.

Corpus totum olivaceum sive obscure virescens,
laeve, glabrum antennis femoribusque piceis.

Sternum postice porrectum fere longitudine
abdominis. Coleoptra emarginata.

Hydrophili corpus oblongum, gibbum, glabrum,
immarginatum, capite majusculo in emarginatura tho-
racis inserto, ovato, oculis rotundatis vix prominulis
baseos, antennis brevibus ante oculos insertis in fo-
veola sub oculis recondendis, thorace transverso, la-
titudine elytrorum sterno saepius utrinque prominente,
scutello majori, triangulo, elytris rigidis, haud deflexis
longitudine abdominis, pedibus brevibus, femoribus
compressis, tibiis rotundatis, tarsis compressis utrinque
ciliatis, quadriarticulatis absque ungue, colore nigro
aut obscuro.

3. *H. niger* elytris striatis rotundatis, sterno postice *ater*, spinoso.
 Habitat in America merid. Mus. Dom. Lund.
 Statura omnino *H. olivacei*. Corpus totum atrum, nitidum elytris punctato striatis. Antennae perfoliatae clava ferruginea. Pedes atri.
4. *H. niger nitidus* elytris substriatis. Geoff. Inf. 1. *caraboides*.
 183. 2. Degeer Inf. 4. 376. 2.
Dytiscus caraboides Linn. Syst. nat. 2. 664. 2.
 Fn. Sv. 765.
 Roef. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 4. fig. 1. 2.
 Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 8. 9. tab. 7. fig. 8. 9. Lar. Pup.
 Schaeff. Icon. tab. 33. fig. 10.
 Habitat in Europae aquis.
5. *H. niger nitidus* thoracis elytrorumque marginibus flavis. *lateralis*.
 Habitat in America meridionali.
 Praecedente duplo minor, totus ater, laevis, nitidus, solo margine flavo. Subtus niger sterno postice porrecto, acutissimo puncto medio flavo. Pedes ferruginei.
6. *H. niger nitidus* pedibus rufis, sterno postice *rufipes*, spinoso.
 Habitat in China Mus. Dom. Lund.
 Statura *H. caraboides* at duplo fere minor. Corpus totum atrum, nitidum, glabrum, immaculatum. Antennae ferrugineae, clava perfoliata, fusca. Sternum postice porrectum, spinosum, acutissimum. Pedes rufi.
7. *H. fuscus* obscurus clypeo emarginato. *emarginatus*.
Dytiscus emarginatus Schall. Act. Hall. 1. *tus*.
 Habitat in Europae aquis plantis adhaerens.

Paullo major *H. scarabaeoides* & *gibbus*, fuscus, obscurus, minime nitidus. Capitis clypeus late emarginatus.

Variat thoracis margine elytrisque grifeis.

- scarabaeoides.* 8. *H. niger* elytris striatis, pedibus piceis.
Dytiscus scarabaeoides Linn. syst. nat. 2. 664. 3.
Scarabaeus piceus Geoff. Inf. i. 83.
 Habitat in Europae aquis.
- picipes.* 9. *H. niger* pedibus piceis, elytris laevibus.
 Habitat in Germaniae aquis.
 Antennae mihi defunt. Corpus laeve, glabrum.
 Forte potius ad *Tritomae* genus emendandus.
- orbicularis.* 10. *H. subrotundus* corpore glabro atro.
 Habitat in Germaniae aquis.
H. scarabaeoides minor & fere orbiculatus, totus laevissimus, nitens.
- subrotundus.* 11. *H. subrotundus* glaber ater elytris striatis.
 Habitat in Americae aquis Dr. Pflug.
 Statura omnino *H. orbicularis* at paullo minor.
 Caput & thorax atra, nitida, immaculata, laevia. Elytra striata, nigra, immaculata. Corpus & pedes picea.
- bicolor.* 12. *H. ovatus* supra flavescens, subtus ater.
 Habitat in Daniae aquis Dom. de Sehestedt.
 Major *H. collari*. Facies fere *Dytisci*, at antennae omnino perfoliatae hujus generis. Caput, thorax, elytra glabra, laevia, flavescencia, immaculata. Corpus atrum pedibus flavis. Palpi anteriores elongati antennis longiores.
- collaris.* 13. *H. niger* ore thoracis lateribus lineisque elytrorum ferrugineis.
 Habitat in America meridionali.
 Gibbus, ater, nitidus. Os lateraque thoracis ferruginea. Elytra nigra margine lineisque

aliquot abbreviatis, ferrugineis. Antennae perfoliatae & pedes fufci.

14. *H. ovatus niger* thorace pallido, elytris striatis griseis. *undatus.*

Habitat in Americae meridionalis aquis Dr. Pflug.
Statura omnino *H. luridi* at paullo major. Caput nigrum, nitidum antennis palpisque flavis. Thorax pallidus linea dorsali duplicata nigra. Elytra striata, grisea, nigro obsolete undata. Corpus nigrum pedibus flavis.

15. *H. ovatus niger* capite thorace elytrorumque limbo rufis. *erythrocephalus.*

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *H. collaris* paullo minor. Caput & thorax laevia, rufa, immaculata, nitida. Elytra nigra limbo omni rufo. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus nigris.

16. *H. ater* elytris striatis: apice tibiisque ferrugineis. *haemorrhoidalis.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura omnino *H. orbicularis* at paullo minor & magis oblongus. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra striata, atra apice obsolete ferruginea. Pedes nigri tibiis ferrugineis.

17. *H. ater nitidus* thoracis elytrorumque margine rufis. *marginellus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentis. Caput atrum, immaculatum. Thorax & elytra laevissima, atra margine exteriori ferrugineo. Pedes atris tarsis ferrugineis.

18. *H. ater nitidus* elytris striatis basi apiceque ferrugineis. *obscurus.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra striata, obscuriora, basi apiceque ferruginea. Pedes subferruginei.

- luridus.* 19. H. thorace elytrisque striatis fusco cinereis, corpore nigro Degeer Inf. 4. 378. 4. t. 15. f. 12. Dytiscus luridus Linn. syst. nat. 2. 665. 5. Fn. Sv. 767.
Habitat in Europae aquis frequens.
- minutus.* 20. H. ovatus niger elytris pedibusque griseis. Dytiscus dermestoides Forster nov, Inf. spec. Cent. 1. 53.
Habitat in Europae aquis.
Vesperi sonorus Goeze.
- griseus.* 21. H. supra cinereus subtus fuscus. Habitat in Saxoniae aquis Dom. Hybner.
Statura & magnitudo H. minuti at supra totus cinereus. Pedes cinerei.
- bipunctatus* 22. H. thorace atro: margine griseo, elytris fuscis: margine punctoque postico albidis Geoff. Inf. 1. 184. 4.
Dytiscus fuscipes Linn. syst. nat. 2. 664. 4.
Habitat in aquis Upsaliae.
Parvus. Caput atrum puncto utrinque marginali, griseo. Thorax ater, nitidus margine griseo. Elytra fusca margine pallidiore & puncto distincto griseo versus apicem. Punctum elytrorum interdum obsoletum.
- pygmaeus.* 23. H. griseus capite postice atro, thorace flavescente. Habitat in Americae meridionalis aquis Dr. Pflug.
Minutus. Caput antice griseum, postice atrum, nitidum. Thorax flavescens. Elytra laevia, grisea, nitida, immaculata. Corpus & pedes obscuriora.

24. DYTISCUS. *Palpi* sex filiformes.

Labium corneum, truncatum, integrum.

Antennae fetaceae.

1. D. niger elytrorum marginibus dilatatis: linea *latissimus*.
flava. Linn. syst. nat. 2. 665. 6. Fn. Sv. 768.

Frish. Inf. 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 19.

Schaeff. Icon. tab. 277. fig. 1. 2.

Habitat in Europae aquis piscibus infestus. Mas glaber, faemina sulcata.

In propriam speciem saevit.

2. D. niger capitis fascia thoracis margine elytrorumque stria costali ferrugineis. *costalis*.

Habitat Surinami Dom. Yeats.

Caput nigrum fascia supra os puncto utrinque impresso ferruginea. Thorax glaber, niger margine ferrugineo. Elytra glabra striis tribus punctatis remotis, nigra stria costali ferruginea.

Faemina elytris semifriatis coloreque ferrugineo multo obscuriore.

3. D. niger thoracis marginibus omnibus elytrorumque exteriori flavis Linn. syst. nat. 2. 665. 7. *marginalis*.

Fn. Sv. 769. Geoff. Inf. 186. 2.

Dytiscorum corpus oblongum, depressum, planum, immarginatum, agile, capite subrotundo, inferto, oculis rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis ante oculos infertis, thorace transverso, angusto margine parum prominente, scutello brevi, triangulari, elytris rigidis, incumbentibus longitudine abdominis: faeminae saepius semifriatis, pedibus natatoriis, tarsis anticis maris patellatis, posticis ciliatis, muticis, colore plerumque nigro.

Roef. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 1. fig. 9. 10. 11.

Sulz. Inf. tab. 6. fig. 42.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.

Habitat in Europae aquis.

Maribus anteriorum pedum plantae haemisphaericae, patelliformes ad arctiorem copulam. Faemina femistriata.

Agilis in dorso incubans saltu se restituit. Si diu in sicco detineantur, aegre se immergunt.

punctulatus 4. *D. niger* clypeo thoracis elytrorumque margine albis, elytris striis tribus punctatis Geoff. Inf. 1. 185. 1.

Dytiscus lateralimarginalis Degeer Inf. 4. 396. 3.

Roef. Inf. 2. 2. Aquat. 1. tab. 2.

Frish. Inf. 13. tab. 1. fig. 7.

Habitat in rivulis sylvaticis Kiloniae Dom. Lund.

Caput atrum clypeo albo. Thorax ater margine laterali albo. Elytra nigra, nitida striis tribus punctatis exarata margineque exteriori albedo, qui tamen color apicem elytrorum haud attingit. Faemina femistriata.

Roefelii. 5. *D. virescens* clypeo thoracis elytrorumque margine exteriori flavis, elytris obsolete striatis.

Dytiscus dispar Ross. Fn. Etr. 1. 199. 489.

Habitat in Galliae aquis Dom. Bosc.

Nimis certe affinis *D. punctulato* at differt corpore latiori elytrisque haud laevibus sed striis parvis abbreviatis fere rugosis.

limbatus. 6. *D. niger* thoracis elytrorumque margine exteriori flavo, elytris laevissimis.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Thoracis margo lateralis tantum flavus. Sternum postice abbreviatum. Pedes nigri femoribus anticis ferrugineis. Abdomen atrum utrinque punctis tribus ferrugineis.

7. *D. niger* fronte thoraceque fulvis, elytris striga *ruficollis*.
 baseos margineque exteriori testaceis.
 Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
 Caput fulvum margine nigro punctisque duobus
 impressis. Thorax obscure fulvus. Elytra laevia,
 glabra, atra, striga parva baseos flexuosa mar-
 gineque exteriori denticulos duos exferente
 testaceis. Corpus nigrum pedibus anticis flavis.
8. *D. coleoptris* fulcis decem longitudinalibus vil- *fulcatus*.
 losis Linn. syst. nat. 2. 666. 13. Fn. Sv. 773.
 Geoff. Inf. 1. 189. 5.
 Roef. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 3. fig. 7.
 Fris h. Inf. 13. tab. 7.
 Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 3.
 Habitat in Europae, Americae aquis.
 Mas elytris laevibus, glabris.
9. *D. elytris* flavis: fasciis duabus punctoque api- *fasciatus*.
 cis nigris.
 Habitat in Indiae aquis.
 Caput flavum. Thorax flavus linea dorsali nigra,
 quae basi apiceque extenditur. Puncta duo parva,
 dorsalia, rubra. Elytra laevia, flava futura ni-
 gra. Fascia lata nigra in medio, altera angustior,
 dentata versus apicem & punctum distinctum in
 apice. Corpus nigrum.
10. *D. fuscus* thorace flavo: fascia abbreviata nigra, *fstriatus*.
 elytris transversim subtilissime striatis Linn.
 syst. nat. 2. 665. 9. Fn. Sv. 770.
 Degeer Inf. 4. 399. 5. tab. 15. fig. 16.
 Habitat in Europae aquis frequens.
11. *D. fuscus* thoracis margine flavo, elytris trans- *fuscus*.
 versim subtilissime striatis Linn. syst. nat. 2.
 665. 10.
 Habitat in Europae aquis Dom. Smidt.

Nimis affinis *D. striato* at paullo minor. Caput atrum ore flavo. Thorax niger lateribus flavis. Elytra adhuc subtilius transversim striata striisque duabus e punctis impressis, fusca margine flavo. Corpus atrum. Pedes ferruginei femoribus nigris.

Lanio.

12. *D. niger* ore verticis punctis duobus thoracisque marginibus rufis, elytris fuscis.

Habitat in Maderae aquis Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum ore punctisque duobus inter oculos rufis. Thorax niger margine rufescente. Elytra fusca lineis duabus punctorum impressorum.

cicurus.

13. *D. ater laevis* ore verticis puncto thoracisque margine rufis, elytris flavo striatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Prof. Vahl.

Caput atrum ore maculaque magna inter oculos rufis. Oculi argentei, fusco punctati. Thorax ater linea dorsali margineque rufis. Elytra fusca flavo striata. Corpus atrum.

vittatus.

14. *D. ater laevis* elytris vitta marginali flava: macula baseos atra.

Habitat in Indiae aquis Mus. Dr. Hunter.

Caput atrum ore flavescente. Thorax ater. Elytra laevia, atra: vitta marginali flava apicem tamen haud attingente basique macula magna, oblonga, atra.

cinereus.

15. *D. cinereus* elytrorum margine thoracisque medietate flavis Linn. syst. nat. 2. 666. 11. Fn.

Sv. 771. Geoff. Inf. 1. 188. 4.

Roef. Inf. 2. Aquat. 1. tab. 3. fig. 6.

Degeer Inf. 4. 397. 14.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 7.

Habitat in Europae aquis, frequens.

16. *D. cinereus* elytris fascia dentata nigra. *griseus.*
 Habitat in Indiae aquis Mus. Dom. Lund.
 Caput flavescens macula frontali, transversa, nigra.
 Thorax griseus maculis duabus dorsalibus transversis, nigris. Elytra grisea lineis tribus punctorum impressorum. In medio macula marginalis & postice fascia dentata nigra. Corpus subtus flavescens.
17. *D. pallens* elytris griseis: puncto oblongo laterali *sticticus.*
 nigro impresso Linn. syst. nat. 2. 666. 12.
 Habitat in Africae aquis.
 Lineae duae elytrorum vix conspicuae e punctis fuscis.
18. *D. ater glaber* elytris punctis albis quinque. *10 punctatus.*
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Antennae breves, ferrugineae. Caput atrum fronte pallecente. Thorax glaber, ater macula utrinque marginali pallida. Elytra atra, glaberrima punctis quinque albis. 2. 1. 2. Pedes fusci.
19. *D. ater* ore elytrorumque margine ferrugineis, *fuliginosus.*
 capite immaculato.
 Habitat in Germaniae aquis.
 Statura & magnitudo omnino *D. 2 pustulati.*
 Caput atrum ore ferrugineo. Thorax ater margine vix ferrugineo. Elytra laevia, atra margine ferrugineo. Corpus atrum pedibus ferrugineis.
20. *D. laevis* ater capite postice punctis duobus rubris Linn. syst. nat. 2. 667. 17. *2 pustulatus.*
 Habitat in Europa boreali.
 Puncta duo capitis rubra vix nudo oculo conspicua.
21. *D. capite* thoraceque flavis, elytris nigris: *cinctus.*
 margine omni albo.
 Habitat in America Dom. Mauduit.

Caput & thorax flava, immaculata. Elytra nigra
margine & sutura albis.

2 punctatus. 22. D. ater thorace flavo: punctis duobus nigris, ely-
tris flavo fuscoque variis.

Habitat in Germaniae aquis.

Caput nigrum ore subferrugineo. Thorax flavus
punctis duobus dorsalibus atris. Elytra laevia,
glabra, fusca, flavo variegata. Corpus atrum
pedibus ferrugineis.

fenestratus. 23. D. subtus ferrugineus, supra niger, elytris
punctis duobus fenestratis.

Habitat Hamburgi Mus. Dom. Schulz.

Caput nigrum ore antennis punctisque duobus
baseos ferrugineis. Thorax niger margine fer-
rugineo. Elytra nigra punctis duobus fene-
strato hyalinis, altero in medio, altero versus
apicem.

Hybneri. 24. D. laevis ater ore thoracisque margine ferru-
gineis, elytris linea marginali flava.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger
margine in primis antico ferrugineo. Elytra
laevia, atra linea marginali flava, quae tamen
apicem haud attingit. Corpus nigrum.

stagnalis. 25. D. laevis niger thorace antice ferrugineo, ely-
tris fuscis flavo lineatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax niger,
antice ultra dimidium ferrugineus margine ta-
men ipso nigro. Elytra laevia, fusca, flavo
lineata. Margo flavescit. Corpus nigrum pedi-
bus flavis.

transversa- 26. D. ater thorace antice ferrugineo, elytrorum
lis. margine striaque baseos abbreviata flavis Myll.
Zool. Dan. 71. 668.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 5. fig. 6.

Habitat in Europae aquis.

27. *D. ater* elytra basi margineque exteriori ferrugineis, sterno porrecto compresso. *calidus.*

Habitat in Americae merid. aquis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo *D. transversalis*. Caput atrum antennis oreque obscure ferrugineis.

Thorax ater, nitidus margine exteriori obscure ferrugineo. Elytra nigra atomis flavis minutissimis irrorata, basi flava scutello futuraque tamen omnino atris. Margo exterior obsolete flavescens. Corpus atrum pedibus piceis. Sternum exsertum, compressum.

28. *D. gibbus* capite thorace elytrorumque basi ferrugineis, elytris truncatis. *Hermanni.*

Dytiscus tardus Act. Berol. nat. Cur. 4. t. 7. f. 3.

Habitat in aquis stagnantibus Alsatiae Prof. Hermann.

Caput obscure ferrugineum oculorum orbita nigra. Thorax ferrugineus margine antico & postico nigris. Elytra laevia, nigra basi ferruginea, apice truncata. Abdomen ferrugineum apice nigrum.

29. *D. niger* elytris friga abbreviata baseos punctisque duobus flavescens. *abbreviatus*

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.

Caput & thorax nigra margine obsolete ferrugineo. Elytra glabra, laevia, nigra friga baseos undata flavescens, quae tamen futuram haud attingit. In medio versus marginem exteriorem macula et versus apicem punctum ferruginea. Pedes picei.

30. *D. gibbus* ferrugineus elytris nigris apice acuminatis. *gibbus.*

Habitat in Kiliae aquis stagnantibus Mus. Dom. de Sehestedt.

Caput ferrugineum basi parum nigricante. Thorax ferrugineus margine postico nigro. Elytra laevia, nigra basi margineque obsolete ferrugineo maculata. Corpus & pedes ferruginea abdomine apice nigro.

Variat capite thoraceque totis ferrugineis.

uliginosus. 31. *D. ater* nitidus antennis pedibus elytrorumque latere exteriori ferrugineis Linn. syst. nat. 2. 667. 20. Fn. Sv. 776.

Habitat in Europae aquis.

irroratus. 32. *D. testaceus* nigro irroratus capite pectoreque nigris.

Habitat in Americae aquis.

Caput nigrum ore testaceo. Thorax glaber, laevis, nitens, testaceus punctis duobus dorsalibus nigris. Pectus nigrum. Abdomen & pedes testacea.

agilis. 33. *D. niger* ore thorace elytrorum margine pedibusque ferrugineis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino *D. haemorrhoidalis*. Caput ferrugineum margine postico nigro. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra laevia, nigra margine exteriori rufo. Corpus nigrum pedibus rufis.

maculatus. 34. *D. niger* thorace fascia pallida, elytris albo nigroque variis Linn. syst. nat. 2. 666. 15. Fn. Sv. 777.

Habitat in Europae aquis.

erythrocephalus. 35. *D. ovato* oblongus capite pedibusque rufis Linn. syst. nat. 2. 660. 14. Fn. Sv. 774.

Degeer Inf. 4. 404. 12.

Habitat in Europae aquis.

36. *D. ovato oblongus planus niger tibiis folis rufis. planus.*
 Habitat in Daniae aquis Mus. Dom. Lund.
 Statura omnino præcedentis at caput nigrum.
 Corpus, planum læve, vix nitidum. Tibiæ ferrugineae.
37. *D. thorace rufo, elytris cinereo nigroque striatis. varius.*
 Habitat in Patagoniae aquis Mus. D. Banks.
 Caput nigrum ore antennisque rufis. Elytra striis numerosissimis, approximatis nigris cinereisque variegata. Sutura nigra margoque exterior cinereus. Subtus piceus pedibus ferrugineis.
38. *D. fuscus thorace flavo: punctis quatuor nigris, notatus.*
 elytris stria futurali flava.
 Dytiscus notatus Bergstr. Nom. 1. tab. 5. fig. 10.
 Habitat in Germaniae aquis.
 Thorax colore variat mox rufus, mox punctis, mox fascia abbreviata nigris. Elytrorum margo flavescit.
39. *D. supra ater elytris striatis, subtus ferrugineus. bicolor.*
 Habitat in Aquapim Guineae Dom. Ifert.
 Statura omnino *D. notati*, at paullo minor.
 Caput & thorax atra, nitida ore rufo. Elytra striata, nigra, immaculata. Corpus cum pedibus ferrugineum.
40. *D. ater capitis thoracisque antico ferrugineo, rufipes.*
 elytris nigro ferrugineoque striatis.
 Habitat — — Dom. Lund.
 Parvus. Caput antice rufum, postice nigrum. Antennae rufae. Thorax antice rufus, postice niger. Elytra striis rufis nigrisque alternis. Corpus atrum pedibus rufis.
41. *D. thorace ferrugineo: punctis duobus baseos depressus.*
 nigris, elytris fuscis ferrugineo maculatis.
 Habitat in Sveciae aquis.

Corpus parvum; depressum. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus margine antico maculisque duabus baseos nigris. Elytra fusca maculis tribus marginis & quibusdam disci ferrugineis.

dorsalis. 42. D. capite thoracis margine elytrorumque puncto baseos distincto margineque inæquali ferrugineis.

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.

Nimis affinis sequenti at major & punctum tantum unicum distinctum baseos. Pedes ferruginei.

Cpustulatus 43. D. ater capite ferrugineo, elytris maculis tribus rufis: baseos majore.

Habitat in Sveciae aquis.

Minutus. Caput ferrugineum oculorum regione nigra. Thorax niger lateribus ferrugineis. Elytra glabra, lævia, nigra maculis tribus ferrugineis, prima baseos majore, lunata, reliquis duabus versus marginem. Corpus atrum pedibus ferrugineis.

palustris. 44. D. lævis elytris lituris duabus lateralibus albis
Linn. syst. nat. 2. 667. 19. Fn. Sv. 775.

Habitat in Europae aquis.

Thorax ferrugineus.

ovatus. 45. D. ovatus fuscus capite thoraceque ferrugineis
Linn. syst. nat. 2. 667. 18. Fn. Sv. 2282.

Geoff. Inf. I. 191. 10.

Dytiscus-sphæricus Degeer Inf. 4. 402. 9. t. 14.
fig. 17-19.

Habitat in Europae aquis.

Corpus subtus ferrugineum.

picipes. 46. D. niger thorace antice ferrugineo, elytris flavo lineatis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.

Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax antice ferrugineus postice niger. Elytra lævia; nigra, lineis plurimis flavescentibus. Corpus nigrum pedibus piceis.

47. *D. niger* elytris basi lituraque apicis pallidis. *lituratus.*
 Habitat in Italiae aquis Dom. Allioni.
 Corpus parvum, depresso, atrum. Basis elytrorum pallida & versus apicem punctum unum alterumque. Pedes picei.
48. *D. supra cinereus* subtus niger. *chrysome-*
 Habitat in Germaniae aquis Dom. Schneider. *linus.*
 Parvus. Caput thorax elytra lævia, obscure cinerea, immaculata. Corpus nigrum. Pedes cinerei femoribus nigris.
49. *D. niger* capite thoraceque rufis: signaturis *signatus.*
 nigris.
 Habitat in Patagoniae aquis Mus. Dom. Banks.
 Caput rufum fascia in medio inter oculos nigra. Thorax lævis, rufus lineola transversali nigra margines haud attingente. Elytra nigra margine subrufescente. Pedes ferruginei.
50. *D. testaceus* elytris nigris: maculis sex testaceis. *12 pustula-*
 Habitat — — Mus. Dom. Bosc. *tus.*
 Statura & magnitudo *D. chrysome-*
 cum antennis testaceum. Thorax testaceus mar-
 gine antico posticoque nigro margines exterio-
 res tamen haud attingente. Elytra lævia, nigra
 maculis sex 2. 2. 2. oblique positis. Corpus &
 pedes testacea.
51. *D. niger* fronte thoracis lateribus elytrorumque *8 pustula-*
 punctis marginalibus ferrugineis. *tus.*
 Habitat in Sveciae aquis Dom. Com. de Souza.
 Medius. Antennae ferrugineae. Caput nigrum
 fronte late ferruginea. Thorax marginatus,

niger lateribus late ferrugineis margine tamen ipso nigro. Elytra lævia, nigra maculis quatuor parvis ferrugineis ad marginem. Corpus nigrum, ferrugineo maculatum. Pedes rufi.

- halensis.* 52. *D. ater* thorace rufo: baseos medio nigro; puncto rufo, elytris cinereis nigro striatis.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.
Parvus, planus. Caput rufum, immaculatum. Thorax rufus, in medio ad basin macula magna nigra & in hac punctum rufum. Elytra cinerea striis plurimis, approximatis, confluentibus imprimis ad futuram, nigris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt. Corpus atrum pedibus rufis.
- rufifrons.* 53. *D. niger* capite thoracis elytrorumque margine punctoque baseos ferrugineis.
Habitat in Galliae aquis Mus. Dom. Bosc.
Parvus, planus. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput obscure ferrugineum. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra lævia, plana, nigra margine punctoque magno baseos ferrugineis. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.
- granularis.* 54. *D. niger* elytris lineis duabus flavescens, pedibus rufis. Linn. syst. nat. 2. 667. 22.
Dytiscus minimus Scop. carniol. 2. 97.
Habitat in Europae borealis aquis.
- confluens.* 55. *D. niger* capite thoraceque ferrugineis, elytris pallidis: lineis quatuor disci nigris.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Caput & thorax obscure ferruginea. Elytra pallida in medio lineolis quatuor postice confluentibus nigris. Pedes flavescens.
- obliquus.* 56. *D. ferrugineus* elytris maculis quinque obliquis fuscis.

Dytiscus laminatus Schulz Act. Hal. 13. 12.

Habitat in Kiliae aquis Dom. Daldorf.

Caput, thorax, corpus ferruginea. Elytra ferruginea maculis quinque elongatis, obliquis, fuscis exterioribus hamata. Pedes ferruginei.

57. *D. oblongus flavescens elytris cinereis: punctis impressus. impressis striatis.*

Dytiscus impressostriatus Act. Hal. 1. 312.

Habitat in Europae aquis.

Corpus magis oblongum, antice attenuatum. Corpus, caput, thorax flavescencia oculis solis nigris. Elytra cinerea striis plurimis punctorum impressorum.

58. *D. oblongus ferrugineus capite basi nigro, elytris obscuris apice punctatis. semipunctata.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Corpus parvum, oblongum. Caput ferrugineum basi nigrum. Thorax glaber, laevis, ferrugineus puncto medio nigro. Elytra ferrugineo fusca apice punctata. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.

59. *D. oblongus ater coleoptris ferrugineis: cruce atra. crux.*

Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.

Corpus parvum, atrum, nitidum. Coleoptra sola ferruginea sutura fasciaque lata communi atris. Pedes ferruginei.

60. *D. oblongus ater thorace punctis duobus, elytris lineolis duabus baseos punctoque apicis albis. geminus.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax ater, nitidus utrinque puncto magno marginali albo. Elytra laevia, atra lineolis duabus, parvis, fere connatis baseos margine

exteriori punctoque apicis albis. Corpus atrum pedibus pallidis.

- lineatus.* 61. *D. ferrugineus* coleoptris fuscis: lineis flavescens. Bergstr. Nomencl. 1. 32. 8. 9. tab. 6. fig. 8. 9. Habitat in aquis Alsaticae Prof. Hermann. Caput ferrugineum basi nigricans. Coleoptra fusco cinereoque mixta vel grisea margine pallidior. Per medium dorsi lineae distinctae albicantes.
- inaequalis.* 62. *D. ferrugineus* elytris nigris: lateribus inaequaliter ferrugineis. Habitat in Sveciae aquis. Caput ferrugineum orbita oculorum nigra. Thorax ferrugineus postice niger. Elytra laevia, nigra margine ferrugineo ramulos inaequales, abbreviatis exferente. Subtus ferrugineus. Variat interdum linea media elytrorum flava a macula baseos ad medium marginis exterioris ducta.
- minutus.* 63. *D. flavescens* elytris fuscis: margine flavo maculato Linn. syst. nat. 2. 667. 27. Fn. Sv. 778. Degeer Inf. 4. 404. 18. tab. 16. fig. 9. Habitat in Europae aquosis.
- pygmaeus.* 64. *D. ferrugineus* elytris nigris: margine solo ferrugineo. Habitat in Daniae aquis Mus. de Sehestedt. Parvus. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput ferrugineum, immaculatum. Thorax ferrugineus margine antico in medio nigro. Elytra glabra, laevia, nigra margine toto & solo ferrugineo.
- reticulatus.* 65. *D. ferrugineus* coleoptrorum disco nigro ferrugineo reticulato. Habitat — — Mus. Dom. de Sehestedt.

- Parvus. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Elytra lævia margine ferrugineo reticulata. Corpus ferrugineum.
66. *D. fuscus* capite thoraceque flavis, antennis me-*crassicornis*.
dio incrassatis.
Dytiscus crassicornis Myll. Zool. Dan. 779.
Habitat in Germaniae aquis.
Antennae singulares, flavae articulo medio incrassato & uti videtur fissio. Caput & thorax flava. Elytra fusca basi flavescencia.
67. *D. planus* ater elytris basi pedibusque ferrugi-*flavipes*.
neis.
Habitat in India orientali D. Lund.
Parvus planus. Caput atrum puncto utrinque impresso. Antennae ferrugineae. Thorax ater, immaculatus. Elytra lævia, atra basi ferruginea. Corpus atrum pedibus ferrugineis.
68. *D. ferrugineus* thorace nigro, elytris pallidis, *pictus*.
futura maculaque laterali nigris.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Hybner.
Caput & corpus ferruginea. Thorax niger margine parum ferrugineo.
69. *D. ater* immaculatus antennis pedibusque ferru-*nigrita*.
gineis.
Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.
Minutus, latus, ater, glaber, immaculatus. Antennae & pedes magis ferrugineae.
70. *D. ater* thorace elytrisque margine albis. *pufillus*.
Habitat in Italiae aquis Dr. Allioni.
Thorax ater margine albo. Elytra nigra margine inprimis antico & apicis albo.
71. *D. gibbus* niger thoracis fascia antica elytro-*parvulus*.
rumque maculis ferrugineis.
Habitat in Daniae aquis Mus. Dom. Lund.

Minutus, gibbus. Caput nigrum frontē antennisque ferrugineis. Thorax niger fascia ante marginem anticum ferruginea. Elytra gibba, punctata, nigra maculis plurimis rufis inprimis ad marginem anteriorem indistinctis. Corpus nigrum pedibus rufis.

25. GYRINUS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cornea, unidentata, acutissima.

Labium emarginatum.

Antennae cylindricae.

natator.

1. *G. substriatus* Linn. *syft. nat.* 2. 567. 1. Fn. Sv. 779. Geoff. *Inf.* 1 194. tab. 3. fig. 3.

Roef. *Inf.* 3. tab. 31.

Sulz. *Hift. Inf.* tab. 2. fig. 10.

Schaeff. *Icon.* tab. 134. fig. 5.

Habitat in Europae lacubus.

Velocissime supra aquam per orbis curfitat nitidissimus, foetens, dum vero urinatur bullam æream hydrargiri coloris secum trahit.

bicolor.

2. *G. niger* subtus ferrugineus pedibus posticis compressis.

Habitat in Sveciae aquis Prof. Lefke.

Præcedente major totus supra niger subtus ferrugineus. Pedes postici valde compressi.

Gyrini corpus ovatum, marginatum, agile, capite ovato, inferto, oculis rotundatis, subverticalibus, antennis brevibus, obtusis in fovea laterali capitis insertis, thorace transverso, marginato, laevissimo, clytris marginatis laevissimis, abdomine brevioribus, pedibus anticis porrectis, posticis quatuor brevissimis, natatoriis, colore nigro, nitido, splendente.

3. *G. substriatus* virescens elytris abbreviatis uni-*australis*.
dentatis.

Habitat in novae Hollandiae aquis Dom. Banks.

Supra virescens, obscure nitens. Elytra substriata, abdomine breviora, truncata, dente unico laterali armata. Corpus atrum pedibus quatuor posticis ferrugineis.

4. *G. lævis* ater opacus pedibus quatuor posticis bre-*americanus*.
vibus testaceis Linn. syst. nat. 2. 568. 2.

Habitat in Americae aquis Mus. Tottianum.

Præcedente major & obscurior.

5. *G. lævis* olivaceus nitidus elytris fascia postica *micans*.
nitidiore.

Habitat in Aquapim Guineae Dom. Isert.

Magnus in hoc genere. Corpus totum læve, olivaceum cupro argentoque micans, nitidum, fascia postica elytrorum nitidiore, fere obsoleta. Subtus corpus nigrum pedibus posticis testaceis.

6. *G. niger* nitidus thoracis elytrorumque margine *spinosus*.
flavo, elytris spinosis.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Distinctus spinis duabus elytrorum elongatis, acutissimis. Corpus subtus ferrugineum ano nigro.

7. *G. viridis* nitens thoracis elytrorumque margine *striatus*.
pallido, elytris striatis.

Gyrinus capensis elytris viridi æneis margine pallido Thunberg nov. sp. 1. 27. huc potius pertinere videtur.

Habitat in Barbariae aquis Mus. D. Desfontaines.

G. natatore minor. Antennae breves, crassae, virides. Caput viridi æneum, nitidum, interdum fronte violacea. Thorax æneus, violaceo nitidus. Elytra viridi violaceoque striata apice rotundata, inermia. Corpus atro æneum pedibus omnibus pallidis.

26. ELOPHORUS. *Maxilla* cornea apice membranacea.

Labium corneum, quadratum.

Antennae clava solida.

- aquaticus.* 1. *E. fuscus* thorace rugoso elytrisque fusco æneis.
Silpha aquatica Linn. syst. nat. 2. 563. 25.
Dermeestes Geoff. Inf. 1. 105. 15.
Hydrophilus æneus Degeer Inf. 4. 379. 5. tab. 15. fig. 5. 6.
 Habitat in aquis stagnantibus frequens.
- nubilus.* 2. *E. griseus* thorace elytrisque fulcato rugosis.
 Habitat Hamburgi Mus. Dom. Schulz.
 Thorax griseus, quinquefulcatus. Elytra fulcata, grisea, obscura. Pedes concolores.
- elongatus.* 3. *E. thorace punctato æneo, elytris porcatis fuscis.*
 Habitat in Germaniae aquis Dom. Helwig.
 Paullo minor *E. aquatico*. Caput fuscum. Thorax inæqualis, punctatus, æneus, nitidus. Elytra striis elevatis & inter strias lineae duae punctorum impressorum, fusca, immaculata. Pedes picei.

Elophori corpus parvum, oblongum, immarginatum, agile, capite parvo, ovato, oculis rotundatis, prominulis, antennis brevibus ante oculos insertis, thorace planiusculo, transverso sæpius, inæquali, scutello minuto, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, cursoriis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro, sæpius æneo.

4. *E. fuscus* thorace lævi, elytris crenato striatis *humeralis*.
puncto humerali testaceo.

Habitat in Germania Dom. de Loewenkiold.

Parvus hujus generis videtur. Antennae testaceae
clava solida. Caput & thorax fusca, immacu-
lata. Elytra crenato striata, fusca puncto
magno humerali testaceo. Pedes testacei.

5. *E. niger* thorace fulcato, elytris striatis pedibus-*flavipes*.
que testaceis.

Habitat in Sveciae aquis Dom. Com. de Souza.

Magnitudo & Statura omnino *E. nubili*. Caput,
thorax, corpus nigra, immaculata. Thorax
fulcis longitudinalibus impressus. Elytra striata,
fusca, immaculata. Pedes testacei.

6. *E. niger* thorace inæquali, elytris crenato striatis. *crenatus*.

Silpha elongata Schall. Act. Hal. 1.

Habitat in Kiliae aquis.

Statura & magnitudo omnino præcedentis totus
fuscus pedibus folis obscure piceis. Thorax
haud fulcatus, hinc inde subimpressus. Elytra
crenato striata.

7. *E. thorace* marginato sublævi niger, elytris stria-*pygmaeus*.
tis apice pedibusque ferrugineis.

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Minutus. Antennae flavescens clava solida.
Caput nigrum. Thorax marginatus, niger,
immaculatus. Elytra striata, nigra apice fer-
ruginea. Pedes ferruginei.

8. *E. thorace* lævi elytris striatis, corpore fusco *minimus*.
immaculato.

Habitat in Europae aquis Dom. Helwig.

Minutus. Elytra subtilissime striata, fusca, imma-
culata.

27. CLERUS. *Palpi* quatuor.*antici* filiformes.*postici* longiores, securiformes.*Antennae* moniliformes.*mutillarius* 1. *C. niger* elytris fascia triplici alba basi rufis.

Herbst Arch. tab. 25. fig. 2.

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.

Major *C. formicario*. Corpus nigrum fronte hirtutiae densa alba tecta. Thorax niger, vix pubescens. Elytra nigra, basi parum rufescentia fasciisque tribus albis, quarum prima interrupta, tertia apicis. Abdomen rufum.*dubius.* 2. *C. rufus* elytris nigris: fascia duplici alba basique rufis.

Habitat in America boreali Dom. Yeats.

Caput rufum antennis brevibus. Thorax postice angustatus, rufus. Elytra nigra basi rufa fasciisque duabus undatis albis.

ichneumoneus. 3. *C. capite* thoraceque rufis, elytris nigris: fascia media rufa, strigaque apicis alba.

Habitat in America boreali Dom. Yeats.

Caput rufum antennis fuscis. Thorax gibbus, rufus, immaculatus, postice angustatus. Elytra basi subferruginea, tunc nigra, in medio fascia

Cleri corpus oblongum, plerumque hirtum, immarginatum, tardum, capite ovato, inserto, palpis exsertis, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis ante oculos insertis, thorace subcylindrico, scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, laevibus abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis quadriarticulatis, colore minus nitido, elytris plerumque fasciatis aut maculatis.

lata rufa, apice nigra friga postica alba. Pectus
nigrum. Abdomen rufum. Pedes fusci.

4. *C. niger* fronte elytrorumque fascia cinereis. *sphægeus.*

Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.

Antennae atrae. Caput nigrum fronte villosa, cinerea. Thorax villosus, niger. Elytra nigra, obscure nitida, in medio fascia lata parum sinuata & versus apicem futura cinereis. Abdomen rufum. Pedes cinerei.

5. *C. niger* thorace rufo, elytris fascia duplici alba *formicarius.*
basique rubris Degeer Inf. 5. 160. 3. t. 5. f. 8.

Attelabus formicarius Linn. syst. nat. 2. 620. 8.

Fn. Sv. 641.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 8.

Habitat in Europa, America, victitans Larvis.

6. *C. niger* fronte cinereascente, elytris maculis *sex gutta-*
tribus albis. *tus.*

Habitat in America Dom. Drury.

Frons cinerascens. Thorax rotundatus, niger fascia postica, obsoleta, cinerea. Elytra lævia, nigra punctis tribus albis, anteriore bascos minore.

7. *C. niger* thorace rubro, elytris punctis duobus *4 maculatus*
albis.

Attelabus 4 maculatus Schall. Act. Hall. 1. 288.

Habitat in Saxoniae Pinetis Dom. Hybner.

Parvus. Caput atrum antennis piceis. Thorax villosus, rufus. Elytra subvillosa, nigra punctis duobus albis. Pedes nigri.

8. *C. niger* elytris fascia alba basi rubris. *unifascia-*

Attelabus Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 13.

Roff. Fn. Etr. 1. 138. 352.

Habitat in Europae australioris, Africae Onopordine Prof. Vahl.

Similis præcedentibus at minor & fascia unica in medio elytrorum.

- 8 punctatus.* 9. *C. cyaneus hirtus* elytris rufis : punctis quatuor nigris.
Habitat in Hispaniae umbellatis Prof. Vahl.
Corpus totum hirtum, cyaneum. Elytra rufa punctis quatuor nigris 1. 3. 1. Pedes cyanei.
- tricolor.* 10. *C. rufus* capite nigro, elytris basi coeruleis medio rufis apice violaceis.
Habitat in Africa æquinoctiali.
Caput atrum antennis piceis. Thorax glaber, obscure rufus. Elytra striato punctata. Pedes fusci femoribus basi rufis.
- 2 fasciatus.* 11. *C. pubescens viridiaeneus* elytris cyaneis : fasciis duabus coccineis.
Herbst Arch. tab. 25. fig. 3.
Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.
Caput & thorax pubescentia, virescenti coerulea. Elytra glabra, cyanea, nitida fasciis duabus coccineis, altera in medio, altera ante apicem.
- sipylyus.* 12. *C. viridis* elytris fascia duplici flava interrupta, thorace hirsuto.
Attelabus sipylyus Linn. syst. nat. 2. 620. 9.
Mus. Lud. Ulr. 63.
Habitat in Africa.
- Ammios.* 13. *C. hirtus viridis* elytris cyaneis : maculis tribus flavis ; posticis lunatis.
Habitat in Ammi majori Africae Prof. Vahl.
Caput & thorax hirta, obscure viridia. Antennae flavae. Elytra cyanea maculis tribus, baseos simplici, media lunata quae ad marginem extenditur & tertia versus apicem lunata. Femora postica incrassata.
- apiarius.* 14. *C. subnudus cyaneus* elytris rubris : fasciis tribus coerulefcentibus : tertia terminali. Geoff. Inf. 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.

Attelabus apiarius Linn. (syst. nat. 2. 620. 10.

Degeer Inf. 5. 157. 1. tab. 5. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 6.

Habitat Larva frequens in apum alveariis, Imago in floribus.

15. *C. hirtus cyaneus* elytris rufis: macula communi *alvearius*.
fasciisque tribus nigris; tertia abbreviata. Geoff.

Inf. 1. 304. 1. tab. 5. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 11.

Habitat Imago in Europae floribus Dom. Smidt.

Præcedenti affinis. Differt tantum magis hirtus, aut pilis densioribus tectus & elytris macula magna quadrata communi baseos nigra fasciaque tertia haud terminali at abbreviata. An. præcedentis mera varietas?

16. *C. cyaneus* abdomine pedibusque testaceis. *cyaneus*.

Habitat in India Dom. Hybner.

Medius. Antennae nigrae basi testaceae. Caput maximum, violaceum mandibulis porrectis, unidentatis. Thorax rotundatus & elytra glabra, nitida, cyanea, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes testacei femoribus parum incrassatis.

17. *C. niger hirtus* elytris rufis: fasciis tribus nigris; *crabroni-*
tertia terminali. *formis*.

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forfkahl.

Caput & thorax nigra, ferruginea, hirta. Elytra rubra fasciis tribus nigris, quarum ultima elytron terminat. Corpus nigrum, ferrugineo hirtum. Pedes nigri femoribus posticis clavatis.

28. NOTOXUS. *Palpi* quatuor securiformes.

Maxilla unidentata.

Antennae filiformes, extrorsum crassiores.

porcatus.

1. *N. niger* elytris porcatis.

Habitat in terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum antennis piceis. Thorax cylindricus, pubescens, niger, immaculatus. Elytra plana, obtusa, porrecta. Pedes picei.

violaceus.

2. *N. pubescens niger violaceo nitidus* elytris laevibus: punctis tribus flavis.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum, obscure nitidum antennis piceis.

Thorax rotundatus, pubescens, niger, violaceo nitens. Elytra laevia, subpubescentia, nigra, violaceo colore nitentia punctis tribus flavis, quorum unicum ad basin, duo approximata in medio. Pedes ferruginei femoribus nigris basi ferrugineis.

2 fasciatus. 3. *N. thorace rotundato ferrugineus* capite elytrorumque puncto fascia apiceque nigris.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

De genere hæreo. Corpus parvum, cylindricum.

Caput nigrum ore antennisque ferrugineis.

Notoxi corpus elongatum, fere cylindricum, pilosum, immarginatum, tardum, capite ovato, inflexo, palpis exsertis, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, thorace cylindrico postice parum angustato, scutello parvo, rotundato, elytris sublaevibus mollioribus longitudine abdominis, pedibus longioribus tenuioribus, femoribus rotundatis apice subclavatis, tarsis quadriarticulatis, colore minus nitente elytris, saepius fasciatis.

Thorax rotundatus, ferrugineus margine antico parum nigricante. Elytra ferruginea litura ante medium fasciisque duabus nigris, altera pone medium, altera apicis. Pedes ferruginei.

4. N. thorace fusco elytris ferrugineis: lineola baseos fascia media punctoque apicis nigris. *dubius.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Hujus generis videtur. Caput fuscum antennis filiformibus, piceis. Thorax obscurus, fuscus. Elytra lævia, ferruginea lineola baseos, fascia lata media punctoque apicis fuscis. Corpus & pedes ferruginea.

5. N. pubescens elytris nigris: fasciis tribus pallidis. *mollis.*

Attelabus mollis Linn. syst. nat. 2. 621. 11. Fn. Sv. 642.

Clerus fuscus Geoff. Inf. 1. 305. 3.

Clerus fusco fasciatus Degeer Inf. 5. 159. 2. tab. 5. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 60. fig. 2.

Habitat in Europa.

6. N. thorace in cornu supra caput protenso, elytris *monoceros.* puncto fasciaque nigris.

Notoxus Geoff. Inf. 1. 356. tab. 6. fig. 8.

Meloe Monoceros Linn. syst. nat. 2. 681. 14.

Attelabus Monoceros Linn. Fn. Sv. 638.

Herbst Arch. tab. 25. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 188. fig. 3.

Habitat in Europa.

7. N. thorace in cornu supra caput protenso, elytris *cornutus.* fasciis tribus atris.

Roff. Fn. Etr. 1. 139. 354. β. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Juglande regia Italiae Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe Not. monocero. Differt tantum paullo minor fasciisque elytrorum tribus distinctis, quarum ultima terminalis.

2punctatus. 8. N. thorace ferrugineo elytris testaceis: puncto nigro.

Habitat in Germania Dom. Lund.

Parvus. Antennae extrorsum parum crassiores, pallidae, apice nigrae. Caput atrum, nitidum, immaculatum. Thorax subcylindricus, rufus. Elytra striata, pallidiora puncto pone medium nigro. Corpus nigrum pedibus pallidis.

De genere hæreo vix Notoxus mihi haud rite notus.

antherinus. 9. N. niger elytris fasciis duabus ferrugineis.

Lagria antherina Mant. Inf. 1. 94. 24.

Meloe antherinus alatus niger elytris fasciis duabus ferrugineis Linn. syst. nat. 2. 681. 16.

Fn. Sv. 829.

Habitat frequens in Europae floribus agilis, curfitans.

floralis. 10. N. niger thorace ferrugineo.

Lagria floralis Mant. Inf. 1. 94. 25.

Meloe floralis alatus niger, elytris maculis duabus pallidis obsoletis Linn. syst. nat. 2. 681. 15.

Fn. Sv. 829?

Habitat in Europa.

Statura & magnitudo præcedentis.

minutus. 11. N. ater nitidus antennis pedibusque pallescens.

Habitat in Europae floribus.

Minutus at statura præcedentium. Antennae extrorsum crassiores. Caput atrum, nitidum.

Thorax globosus, ater. Elytra lævissima, nigra.

Pedes pallescentes.

29. CANTHARIS. *Palpi securiformes.**Maxilla bifida.**Labium integrum.**Antennae filiformes.*

1. C. thorace marginato rubro: macula nigra, elytris *fusca*.
 fuscis. Linn. syst. nat. 2. 647. 2. Fn. Sv. 700.
 Telephorus fuscus Oliv. Inf. 26. 6. 1. tab. 1. fig. 1.
 Telephorus fuscus Degeer Inf. 4. 60. 1. t. 2. f. 12.
 Cicindela elytris nigricantibus Geoff. Inf. 1. 170. 1.
 Fris h. Inf. 12. tab. 3.
 Sulz. Inf. tab. 5. fig. 33.
 Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 19. tab. 26. fig. 9-12.
 Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 2.
 Habitat frequens in Europae sepibus.
 Sævit in propriam speciem.
2. C. thorace marginato tota testacea. Linn. syst. *livida*.
 nat. 2. 647. 3. Fn. Sv. 701.
 Telephorus lividus Oliv. Inf. 26. 7. 2. tab. 2. fig. 8.
 Telephorus flavus Degeer Inf. 4. 70. 2.
 Cicindela thorace rubro immaculato. Geoff. Inf.
 16. 171. 2.
 Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 1.
 Habitat in Europa, America boreali.
 Nimis præcedenti affinis.
3. C. fusca thorace marginato rufo immaculato, *fe-dispar*.
 moribus anoque rufis.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.

Cantharidum corpus oblongum, molle, glabrum, depressiusculum, agile, capite ovato, deflexo, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis approximatatis ante oculos infertis, thorace plano, marginato, rotundato, scutello rotundato, elytris laevibus, mollibus, incumbentibus longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, femoribus tibiisque compressis, tarsis articulis quinque, colore obscuro.

Nimis affinis *C. fuscae*. Caput rufum puncto medio fusco. Antennae fuscae, basi rufae. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra omnino fusca. Abdomen fuscum ano ferrugineo. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

Provenit *C. fusca* serior.

Alter sexus elytris lividis forte mera praecedentis varietas.

analis.

4. *C. thorace marginato* anoque fulvis, corpore atro. Habitat in Hungaria Dom. Smidt.

Statura & magnitudo *C. fuscae* at omnino distincta.

Caput atrum, immaculatum puncto parvo impresso. Thorax marginatus, fulvus, immaculatus. Elytra laevia, atra, immaculata. Corpus atrum ano fulvo. Pedes atri.

viridescens. 5. *C. thorace marginato* testaceo: macula nigra, elytris viridibus, antennis pedibusque testaceis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum ore antennisque testaceis. Thorax marginatus, testaceus macula palmata nigra in medio & praeterea puncta duo parva utrinque in margine. Elytra vix striata, viridia, immaculata. Pectus fuscum. Abdomen & pedes testacea.

obscura.

6. *C. thorace marginato*: marginibus rubris, corpore nigro. Linn. syst. nat. 2. 648. 5. Fn. Sv. 706. Act. Nicrof. 3. 386. tab. 6. fig. 5.

Telephorus obscurus Oliv. Inf. 26. 8. 3. t. 2. f. 10. Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 8.

Habitat in Europa.

Variat thoracis margine rubro & pallide fusco, pedibus rubris & nigris.

pellucida.

7. *C. thorace marginato* rufo, vertice elytris tibiisque posticis fuscis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo *C. obscurae*. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput ferrugineum, postice nigrum. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra nigra omnino immaculata. Abdomen nigrum margine anoque rufis. Pedes rufi tibiis quatuor posticis nigris.

8. *C. thorace marginato*, fronte elytrorumque marginibus rufis, corpore nigro. *limbata.*

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.

Media, Antennae nigrae. Caput rufum vertice nigro. Thorax marginatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, atra margine omni rufo. Corpus atrum.

9. *C. thorace marginato rubro*, corpore fusco, elytris margine exteriori flavescens. *lateralis.*

Syst. nat. 2. 648. 6. Fn. Sv. 707.

Telephorus lateralis Oliv. Inf. 26. 15. 15. tab. 3. fig. 17.

Habitat in Europae hortis.

Affinis praecedentibus.

10. *C. thorace marginato flavo*: macula viridi, elytris viridibus nitidis. *smaragdula.*

Telephorus smaragdulus Oliv. Inf. 26. 9. 6. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Caput flavescens, basi nigrum. Thorax marginatus, flavus macula magna sinuata media viridescens & praeterea punctis utrinque duobus. Elytra laevia, viridia, nitida. Pectus fuscum. Abdomen & pedes flava.

11. *C. thorace marginato*, corpore toto atro. Linn. *atra.*

Syst. nat. 2. 649. 16.

Telephorus ater Oliv. Inf. 26. 13. 12. t. 1. fig. 3.

Habitat in Europa boreali.

marginata. 12. C. thorace marginato nigra, thoracis elytrorumque marginibus rubris.

Habitat in America Dom. Aiton.

Antennae nigrae. Caput nigrum margine laterali maculaque antica rufis. Thorax marginatus, niger latere exteriori rufo. Elytra nigra margine omni rufo. Alae nigrae. Pedes nigri femoribus rufis.

Varietatem praecedentis credit Olivier at vix rite.

2 maculata. 13. C. thorace marginato ferrugineo: macula nigra, elytris testaceis: macula apicis nigra.

Telephorus 2 maculatus Oliv. Inf. 26. 11. 8. tab. 2. fig. 11.

Telephorus pensylvanicus Degeer Inf. 4. tab. 17. fig. 15.

Habitat in America septentrionali Mus. D. Banks.

Antennae nigrae. Caput nigrum maxillis basi flavis. Thorax marginatus, flavus macula magna in medio nigra. Elytra laevia, testacea macula magna apicis nigra. Corpus nigrum abdominis segmentis apice flavis.

Variat interdum fronte femoribusque rufis.

pallipes. 14. C. thorace marginato atra, elytris pallidis apice fuscis.

Telephorus pallipes Oliv. Inf. 26. 14. 13. t. 1. f. 5.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Caput atrum palpis pallidis. Antennae fuscae basi pallidae. Thorax marginatus, ater. Elytra glabra, pallida apice fusca. Pedes pallidi.

haemorrhoidalis. 15. C. thorace marginato pallido: fascia abbreviata antica maculaque media atris, elytris pallidis, ano pedibusque rufis.

Habitat in agro Jenensi Dom. Daldorff.

Statura praecedentis. Caput atrum ore antennarumque basi pallidis. Thorax marginatus, palli-

dus fascia antica, abbreviata, maculaque media,
emarginata atris. Abdomen nigrum segmento-
rum marginibus albidis anoque rufo. Pedes rufi.

16. *C. thorace marginato atro, elytris pedibusque pallida.*
pallide testaceis.

Telephorus pallidus Oliv. Inf. 26. 14. 14.
tab. 2. fig. 9.

Cicindela nigra thorace omnino nigro, elytris pe-
dibusque pallidis. Geoff. Inf. 1. 173. 6.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Caput atrum antennarum basi palpisque
pallidis. Thorax marginatus, ater, immaculatus.
Corpus atrum pedibus pallidis. Elytra pallide
testacea, immaculata.

17. *C. atra* thorace abdomineque rufis. *ruficollis.*

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 6.

Habitat in Anglia.

Duplo minor *C. fusca*. Caput atrum. Pedes nigri.

18. *C. testacea* capite thoracis macula media elytris-
que dimidiato nigris. *flavipes.*

Telephorus flavipes. Oliv. Inf. 26. 10. 7.
tab. 3. fig. 18.

Pall. Icon. tab. F. fig. 23.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum macula inter antennas tridentata,
testacea. Thorax marginatus, niger margine
omni testaceo. Elytra glabra, nitida basi testa-
cea, apice nigra margine tamen testaceo.

19. *C. testacea* capite elytrorum apicibus tibiisque *melanoce-*
nigris. *phala.*

Telephorus melanocephalus. Oliv. Inf. 26. 9. 5.
tab. 2. fig. 7,

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput cum antennis atrum, immaculatum. Tho-
rax marginatus, testaceus. Elytra laevia, testa-

cea, apice nigra. Abdomen testaceum, Pedes nigri femoribus testaceis.

fasciata. 20. *C. thorace marginato, elytris testaceis: fasciis tribus cyaneis.*

Habitat in India orientali Dom. de Sehestedt.

Hujus generis videtur. Palpi antici certe securiformes. Caput viridi aeneum antennis filiformibus, rufis. Thorax marginatus, rufus linea media cyanea. Elytra laevia, glabra, nitida, testacea fasciis tribus cyaneis: baseos lunata, posticis duabus ad marginem exteriorem coeuntibus, ultima marginali. Pedes rufi.

2 punctata. 21. *C. thorace marginato: punctis duobus nigris, elytris testaceis apice nigris.*

Telephorus 2 punctatus Oliv. Inf. 26. 15. 16. tab. 3. fig. 16.

Vill. Ent. 1. 297. 26. tab. 1. fig. 30.

Habitat Lipsiae.

Caput & antennae nigra fronte testacea. Thorax marginatus marginibus reflexis, testaceus punctis duobus nigris. Elytra auro holosericea apice nigra. Abdomen nigrum apice ferrugineum. Pedes testacei geniculis posticorum nigris.

laeta. 22. *C. thorace marginato fulvo, elytris testaceis basi apiceque atris.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo fere *C. 2 punctatae*. Caput atrum. Antennae fulvae apice nigrae. Thorax marginatus, fulvus, nitidus. Elytra testacea basi apiceque atra. Corpus atrum pedibus fulvis.

fulvicollis. 23. *C. thorace marginato pedibusque fulvis, corpore nigro* Geoff. Inf. 1. 172. 3.

Telephorus thoracicus Oliv. Inf. 26. 12. 10. tab. 1. fig. 2.

Telephorus niger Degeer Inf. 4. 72. 5.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Media. Caput nigrum ore fulvo. Antennae nigrae.

Thorax marginatus, fulvus. Elytra laevia, nigra, immaculata. Pedes fulvi.

24. C. thorace marginato fulvo: linea media nigra, *lincola*. corpore nigro.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parya. Caput cum antennis nigrum. Thorax

marginatus, fulvus linea media, dorsali, nigra.

Elytra laevia, nigra, immaculata. Abdomen nigrum. Pedes nigri.

25. C. thorace rotundato luteo, abdomine pedibus *nigripes*. elytrorumque apicibus atris.

Habitat in Europa boreali Mus. Dom. Lund.

Caput & thorax lutea. Antennae fuscae &

punctum fuscum inter antennis. Elytra pallide

testacea, apice nigra. Abdomen & pedes atra.

26. C. thorace rotundato, corpore luteo, elytris apice *melanura*. nigris Linn. Syst. nat. 2. 65 r. 27. Fn. Sv. 719.

Telephorus melanurus Oliv. Inf. 26. t. 3. f. 21.

Geoff. Inf. 1. 173. 5.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 14.

Voet. Coleopt. tab. 46. fig. 2.

Habitat in Europae hortis.

Thorax in medio puncto impresso.

Variat rarius capite nigro.

27. C. thorace rotundato flavo: punctis tribus nigris, *vittata*. elytris fuscis: margine vittaque flavis.

Habitat in Carolina Mus. Britann.

Media. Caput flavum antennis apice fuscis. Tho-

rax rotundatus, laevis, flavus punctis tribus

nigris. Elytra laevia, fusca margine exteriori

vittaque versus futuram, apicem haud attingente, flavis. Abdomen fuscum pedibus flavis.

- nitidula.* 28. *C. thorace rotundato rufo, corpore atro nitidulo.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis *C. fulvicolli.* Corpus totum atrum, nitidulum. Thorax rufus, immaculatus. Pedes nigri.
- Morio.* 29. *C. thorace rotundato atra, elytris cyaneo nigris.*
Habitat in Germania Smidt.
Magnitudo *C. atrae* at distincta. Corpus totum atrum, immaculatum elytris folis cyaneo nigris. Thorax nullo modo marginatus.
- nigra.* 30. *C. thorace marginato pubescens, corpore nigro.*
Dermestes niger Linn. Syst. nat. 2. 564. 28.
Fn. Sv. 439.
Cantharis pilosa Scop. Carn. 131.
Habitat frequens in Europae floribus.
- pulicaria.* 31. *C. thorace marginato rufo: macula nigra, elytris atris.*
Telephorus pulicarius Oliv. Inf. 26. 16. 17.
tab. 3. fig. 20.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Parva, tota atra exceptis thoracis marginibus tentaculisque abdominalibus.
- minima.* 32. *C. thorace marginato rufo: macula nigra, corpore fusco, elytris apice flavis* Linn. Syst. nat. 2. 649. 12. Fn. Sv. 713.
Telephorus minimus Oliv. Inf. 26. 17. 19.
tab. 1. fig. 6. tab. 3. fig. 15.
Geoff. Inf. 1. 372. 1. tab. 7. fig. 1.
Habitat in Europae hortis.
- testacea.* 33. *C. thorace marginato flavo: macula nigra, corpore nigro, elytris pedibusque lividis* Linn. Syst. nat. 2. 649. 15. Fn. Sv. 714.
Telephorus testaceus Oliv. Inf. 26. 12. 11.
tab. 3. fig. 19.
Cicindela Geoff. Inf. 1. 174. 6.

Degeer Inf. 4. 71. 4.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.

Habitat in Europa.

34. *C. thorace marginato*: medio atro, elytris abbreviatis nigris apice flavis Linn. Syst. nat. 2. 648. 11. Fn. Sv. 712. *biguttata.*

Telephorus biguttatus Oliv. Inf. 26. 16. 18. tab. 2. fig. 12.

Necydalis Geoff. Inf. 1. 372. 1. tab. 7. fig. 2.

Degeer Inf. 4. 77. 10.

Habitat in Europa frequens.

35. *C. thorace marginato atra*, elytris apice puncto sanguineo, antennis pectinatis. *Cardiacae.*

Cantharis Cardiacae Linn. Fn. Sv. 720.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Antennae maris valde pectinatae, faeminae ferratae.

30. MALACHIUS. *Palpi* filiformes: articulo ultimo setaceo.

Maxilla unidentata.

Labium rotundatum, membranaceum.

Antennae filiformes.

1. *M. corpore viridiaeneo*, elytris extrorsum fangui- *aeneus.*
neis. Oliv. Inf. 27. 4. 2. tab. 2. fig. 6.

Malachii corpus parvum, ovatum, molliusculum, laeve, subpubescens, agile, capite thorace latiori, ovato, deflexo, oculis rotundatis, latioribus, antennis approximatis interoculos infertis, thorace plano, rotundato, marginato: margine parvo, deflexo, scutello parvo, rotundato, elytris mollibus, flexilibus, incumbentibus longitudine abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, rotundatis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Cantharis aenea Linn. syst. nat. 2. 648. 7.
Fn. Sv. 708.

Cicindela viridiaenea Geoff. Inf. 1. 174. 7.

Schaeff. Monog. 1754. tab. 2. fig. 10. 11.

Icon. tab. 18. fig. 12. 13.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 5.

Degeer Inf. 4. 73. 6. tab. 2. fig. 16. 17.

Habitat in Europae plantis.

Exferit tentacula duo, basi connata, obtusa, sanguinea utrinque ad basin abdominis & duo alia ad apicem thoracis.

2 pustulata. 2. M. aeneo viridis elytris apice rubris. Oliv. Inf. 27. 5. 3. tab. 1. fig. 1.

Cantharis 2 pustulata Linn. syst. nat. 648. 8.
Fn. Sv. 709.

Cicindela viridis elytris apice rubis Geoff. Inf. 1. 175. 8.

Telephorus viridi aeneus Degeer Inf. 4. 75. 7.

Schaeff. Icon. tab. 18. fig. 10. 11. tab. 19. fig. 14.

Habitat in Europae hortis victitans rapina.

rufus. 3. M. aeneus ore thoracis limbo elytris que sanguineis Oliv. Inf. 27. 4. 1. tab. 1. fig. 4.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Differt omnino a. M. sanguinolento. Magnitudo M. aenei. Antennae nigrae. Caput aeneum, nitidum ore rufo. Thorax aeneus limbo omnifanguineo. Elytra sanguinea, immaculata. Corpus nigrum abdominis segmentis margine basique subtus sanguineis. Pedes nigri tarsis rufescentibus.

marginellus. 4. M. viridi aeneus thoracis margine elytrorum que apicibus rufis.

Malachius marginellus Oliv. Inf. 27. 6. 5. tab. 3. fig. 18.

Cicindela coeruleo viridis Geoff. Inf. 1. 176. 9. 6.

Habitat Parisiis.

Nimis praecedentibus affinis & forte mera ejus
varietas.

5. *M. aeneo viridis ore flavescente.* *viridis.*
Malachius viridis Oliv. Inf. 27. 7. 6. t. 3. f. 14.
 Habitat in Scania Dom. de Paykull.
 Statura et magnitudo *M. 2. pustulati*. Supra vi-
 ridi aeneus solo ore flavescente, subtus obscu-
 rus tentaculis abdominalibus fanguineis.
6. *M. nigro aeneus thoracis margine elytrisque sanguino-*
fanguineis. *lentus.*
Malachius sanguinolentus Oliv. Inf. 27. 7. 7.
 tab. 3. fig. 13.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
 Praecedentibus duplo minor. Caput & thorax
 nigro aenea. Thoracis margo fanguineus.
 Elytra omnino fanguinea, immaculata. Abdo-
 men & pedes nigra.
7. *M. ater thorace elytrorumque apicibus fangui-* *ruficollis.*
neis. Oliv. Inf. 27. 9. 10. tab. 2. fig. 9.
 Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
 Parvus. Antennae nigrae basi rufae primo arti-
 culo tamen nigro. Caput atrum. Thorax rufus.
 Elytra glabra apice late rufa. Pedes rufi femo-
 ribus anticis nigris.
8. *M. cyaneus thorace abdomineque rubris.* *cyaneus.*
 Habitat in Hispaniae umbellatis Dom. Vahl.
 Thorax & abdomen sola rufa, nitida.
9. *M. ater nitidus thoracis limbo tibiisque anti-* *angulatus.*
cis rufis.
 Habitat in Germaniae hortis Dom. Helwig.
 Parvus. Antennae nigrae basi rufae. Caput atrum
 faeminae immaculatum, maris macula magna
 frontali rufa. Thorax niger, nitidus margine
 omni rufo, maris multo latiore. Elytra laevia,

atra, nitida, immaculata. Corpus atrum tibiis anticis rufis.

praeustus. 10. *M. nigricans* elytris postice pedibusque flavescens.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Corpus gibbum, nigricans elytris folis apice late flavescens. Pedes flavescens.

pedicularius. 11. *M. ater* elytris apice rubris.

Malachius pedicularius. Oliv. Inf. 27. 8. 8. tab. 1. fig. 3.

Cantharis pedicularia Linn. Syst. nat. 2. 648. 9. Fn. Sv. 710.

Habitat in Europae hortis.

Pediculo paullo major.

pulicarius. 12. *M. niger* thoracis margine elytrorumque apicibus rubris.

Malachius pulicarius Oliv. Inf. 27. 8. 9. t. 1. f. 5.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Affinis praecedenti & forte mera ejus varietas.

Differt tantum thoracis margine rufo.

fasciatus. 13. *M. elytris nigris*: fasciis duabus rufis.

Malachius fasciatus Oliv. Inf. 27. 10. 12. tab. 1. fig. 2.

Linn. Syst. nat. 2. 6. 48. 10. Fn. Sv. 711.

Cicindela Geoff. Inf. 1. 177. 12.

Schaeff. Icon. tab. 189. fig. 3.

Degeer. Inf. 4. 76. 9.

Habitat in Europae Muscis.

equestris. 14. *M. viridi aeneus* elytris rubris: fascia viridi aenea. Oliv. Inf. 27. 11. 13. tab. 2. fig. 11.

Meloe Govani alatus elytris fascia apiceque fanguineis. Linn. Syst. nat. 2. 1168.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura et magnitudo omnino praecedentis at elytra fanguinea fascia versus apicem viridi aenea.

15. *M. niger* antennarum basi tibiisque flavis. *flavipes.*

Malachius flavipes Oliv. Inf. 27. 14. 19. tab. 3. fig. 19.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus parvum nigrum, nitidum, immaculatum. Antennae nigrae basi flavae. Pedes flavi femoribus nigris.

Variat rarius forte sexu puncto elytrorum parvo apicis ferrugineo.

16. *M. niger* capite thoracis antico elytrorumque *albifrons.* apicibus albis.

Malachius albifrons Oliv. Inf. 27. 13. 17. tab. 3. fig. 16.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parvus. Antennae albae apicae fuscae. Caput album, immaculatum. Thorax niger, nitidus margine antico inprimis ad latera albo. Elytra nigra, nitida apice albicantia. Corpus nigrum pedibus pallidis.

17. *M. viridi aeneus* elytris coeruleis: apice antennis pedibusque flavis. *nitidulus.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Parvus. Caput & thorax viridi aenea, nitidissima, immaculata. Elytra cyanea apice late flava. Corpus aeneum pedibus flavis.

31. MELYRIS. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* unidentata, acuta.*Labium* clavatum, emarginatum.*Antennae* totæ perfoliatae.*viridis.*1. *M. viridis* elytris lineis elevatis tribus. Panz Naturf. 24. 11. 15. tab. 1. fig. 15.*Melyris viridis* Oliv. Inf. 2. 21. tab. 1. fig. 1.

Habitat ad Cap. Bon. Spei.

Caput sub thorace inflexum, viride antennis perfoliatis, nigris. Thorax submarginatus margine reflexo, dorsoque canaliculato. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra scabra, viridia nitida lineis elevatis tribus.

*niger.*2. *M. niger* elytris lineis elevatis tribus.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Praecedente triplo minor. Caput inflexum, nigrum, antennis totis perfoliatis. Thorax submarginatus parum antice prominet. Elytra scabra, nigra lineis elevatis tribus.

*lineatus.*3. *M. viridis* thorace utrinque linea elytrisque tribus elevatis.

Habitat — — Dom. Lee.

Statura omnino *M. viridis*, at duplo fere minor.

Thorax canaliculatus utrinque linea elevata.

Elytra lineis tribus elevatis crenatis.

Melyris corpus ovatum, depressiusculum, glabrum, tardum, capite ovato, inflexo sub thorace recondito, oculis rotundatis, lateralibus, antennis sub oculis insertis, thorace transverso, plano, marginato, scutello brevissimo, rotundato, elytris rigidis, abdomine latioribus longioribusque, pedibus tenuibus, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore minus nitido.

32. DERMESTES. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, obtusum, integrum.

Antennae clavato perfoliatae.

1. *D. niger* elytris antice cinereis Linn. *fyft. nat. lardarius.*

2. 561. Fn. Sv. 408. Geoff. Inf. 1. 101. 5.

Dermestes lardarius Oliv. Inf. 2. 9. 6. 1. t. 1. f. 1.

Degeer Inf. 4. tab. 7. fig. 15.

Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 3.

Habitat in animalibus affervatis, lardo, carnibus, repositoriis culinariis & musaeis infestus.

Larva ovata, hirsuta, fusca scybala inter vorandum ex ano protrudit concatenata.

2. *D. niger* elytris antice testaceis, abdomine albo. *carnivorus.*

Dermestes carnivorus Oliv. Inf. 2. 9. 7. 2. t. 2. f. 8.

Habitat in nova Hollandia & Zelandia Mus. Dom. Banks, in Germania Dom. Smidt.

Antennae fuscae clava ferruginea. Caput & thorax nigra lateribus griseo villosis. Elytra nigra, antice testacea. Abdomen subtus album. Pedes nigri.

Dermestis corpus parvum, tardum, oblongum, immarginatum, capite parvo, ovato, sub thorace inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, sub oculis insertis, reconditis, thorace transverso marginibus deflexis, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, arcte adhaerentibus, abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, tarsis quinque-articulatis, colore plerumque obscuro.

- cadaverinus* 3. *D. niger* ore ferrugineo.
 Dermestes cadaverinus Olivier Inf. 2. 9. 7. 3.
 tab. 2. fig. 9.
 Habitat in Infula St. Helenae Dom. Banks.
 Affinis praecedenti. Antennae fuscae clava ferruginea. Os ferrugineum. Elytra tota nigra.
 Abdomen subtus cinerascens.
- macellarius* 4. *D. niger* glaber pedibus piceis.
 Dermestes macellarius Olivier Inf. 2. 9. 10. 8.
 tab. 2. fig. 13.
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
 Statura praecedentium at totus niger, glaber pedibus folis piceis.
- pellio.* 5. *D. niger* elytris puncto albo Linn. syst. nat. 2. 563.
 Fn. Sv. 411. Geoff. Inf. 1. 105. 4.
 Dermestes pellio Oliv. 2. 9. 11. 10. tab. 2. fig. 11.
 Frissh. Inf. 5. 22. tab. 8.
 Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 4.
 Habitat in pellitiis, lardo.
 Larva oblonga, pilosa, cauda fetosa.
- undatus.* 6. *D. oblongus niger* elytris fascia undata alba duplici Linn. syst. nat. 2. 562. 3. Fn. Sv. 410.
 Dermestes undatus Oliv. Inf. 2. 9. 12. 11. t. 1. f. 2.
 Schaeff. Icon. tab. 157. fig. 17. a. b.
 Habitat in Europae putridis, suffocatis.
- trifasciatus* 7. *D. ovatus niger* elytris fasciis tribus undatis cinereis.
 Dermestes trifasciatus Olivier Inf. 2. 9. 13. 13.
 tab. 1. fig. 7.
 Byrrhus fuscus Geoff. Inf. 1. 112. 5.
 Habitat in Europa australiori D. de Sehestedt.
 Thoracis margo baseos cinereus. Elytra fasciis tribus undatis punctoque apicis cinereis. Corpus nigrum.

8. *D. oblongus ater punctis viginti albis* Sulz. Hist. 20 gutta-
 Inf. tab. 2. fig. 8. tus.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
 Corpus atrum, glabrum. Punctum e pilis albis
 utrinque ad basin thoracis & novem in singulo
 elytro. Abdomen nigrum certo situ albicans.
9. *D. oblongus tomentosus thorace nigro punctato,* tigrinus.
 elytris cinereis : maculis quatuor fuscis.
 Habitat in Italia Mus. Dom. Schlanbusch.
 Statura & magnitudo praecedentium. Corpus
 nigrum. Thorax cinereo tomentosus punctis
 aliquot nigris. Elytra tomentosa, obscure cinerea
 maculis quatuor magnis fuscis, prima baseos
 puncto cinereo 2. 3. in medio oppositis, 4. in
 ipsa apice.
10. *D. oblongus niger subtus testaceus elytris striatis,* bicolor.
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
 Thorax glaber margine subtestaceo. Elytra stria-
 ta, nigra, immaculata. Pectus & abdomen
 testacea.
11. *D. oblongus laevis niger thoracis lateribus cine-* vulpinus.
 reo villosis, subtus albidus.
 Dermestus vulpinus Oliv. Inf. 2. 9. 8. 4. t. 1. f. 3.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Corpus supra nigrum capite thoracisque lateri-
 bus cinereo tomentosis. Scutellum testaceo
 villosum. Elytra glabra, laevia, nigra, imma-
 culata. Pectus & abdomen alba. Pedes nigri.
12. *D. oblongus villosus cinereus immaculatus.* felinus.
 Habitat in terra Diemenii Mus. D. Banks.
 Adultior & magis glaber & magis fuscus evadit.
13. *D. oblongus capite thoraceque ferrugineo villosis,* hirticollis.
 elytris nigris, pectore albo.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Summa affinitas *D. murini*. Antennae nigrae clava perfoliata, rufa. Caput & thorax hirta, rufa, immaculata. Elytra glabra, atra. Pectus niveum. Abdomen nigrum.

- murinus*. 14. *D. oblongus tomentosus nigro alboque nebulosus*, abdomine niveo Linn. syst. nat. 2. 156. 3. 18. Fn. Sv. 426. Geoff. Inf. 1. 102.
Dermeestes murinus Oliv. Inf. 2. 9. 8. 5. t. 1. f. 3.
 Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 11.
 Frish. Inf. 4. 34. tab. 18.
 Schaeff. Icon. tab. 42. fig. 1. 2.
 Habitat in Europae cadaveribus.
 Larva oblonga, brunnea, ore atro.
- tessellatus*. 15. *D. oblongus tomentosus, fusco cinereoque nebulosus*, abdomine cinereo.
Dermeestes tessellatus Olivier Inf. 2. 9. 9. 7. tab. 2. fig. 10.
 Habitat in Angliae cadaveribus.
 Distinctus omnino ab *Anobio tessellato* & hujus generis. Affinis *D. murino*, a quo tantum colore differt.
- violaceus*. 16. *D. nigro coeruleescens thorace villoso, pedibus nigris* Linn. syst. nat. 2. 56. 113. Fn. Sv. 422.
Clerus Geoff. Inf. 1. 304. 2.
 Degeer Inf. 4. tab. 5. fig. 13.
 Habitat in Europae Cadaveribus frequens.
- rufipes*. 17. *D. niger coeruleescens thorace villoso, pedibus rufis*.
Anobium rufipes Thunb. nov. sp. 1. 10.
 Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.
 Nimis affinis praecedenti.
- ruficollis*. 18. *D. violaceus thorace elytrorumque basi rufis*.
Anobium ruficolle Thunb. nov. sp. 1. 8. fig. 7.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum. Thorax glaber, laevis, rufus, immaculatus. Elytra punctis minutissimis striata, cyanea basi rufa. Pectus rufum. Abdomen violaceum basi rufum.

19. *D. elongatus hirtus violaceus thorace abdomi- sanguini-
neque rufis* Panz Naturf. 24. 10. tab. I. f. 13. *collis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura magis oblonga. Thorax hirtus, rufus, immaculatus. Elytra cyanea, nitida. Abdomen rufum. Pedes nigri.
20. *D. subpubescens ferrugineo fuscus antennis ni- Lycopordi.
gris: clava ferruginea.*
Habitat in Lycoperdon. Bovista Germaniae Dom. Helwig.
Parvus. Antennae nigrae clava perfoliata ferruginea. Thorax, elytra, corpus mox ferruginea, mox obscuriora, immaculata. Pedes ferruginei.
21. *D. oblongus glaber niger thorace ferrugineo, 2 puncta-
elytris testaceis: puncto nigro.* *tus.*
Habitat in Germania Dom. Helwig.
Corpus parvum. Antennae ferrugineae clava perfoliata, nigra. Caput nigrum vertice ferrugineo. Thorax ovatus, laevis, ferrugineus. Elytra striata, testacea puncto medio fusco. Pectus & pedes ferruginea. Abdomen nigrum.
22. *D. oblongus niger nitidus pedibus ferrugineis. fimetarii.
Habitat in Agarico fimetario D. Helwig.*
Parvus. Antennae nigricantes clava perfoliata, ferruginea. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra laevia, picea. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.
23. *D. oblongus testaceus oculis nigris* Linn. syst. *fumatus.*
nat. 2. 564. 22. Fn. Sv. 432. Geoff. Inf. 1.
104. 12.

Ips fumatus Oliv. Inf. 2. 18. 15. 24. t. 3. f. 24.
Habitat in Europae quisquiliis.

tomentosus. 24. D. oblongus villosus griseus capite punctis duobus fuscis.

Dermeftes tomentosus Oliv. Inf. 2. 9. 14. 15.
tab. 3. fig. 17.

Dermeftes flavescens Geoff. Inf. 1. 102. 8.

Degeer Inf. 4. 199. 4.

Habitat in Anglia.

Statura omnino praecedentis totus supra villis cinereis tectus. Puncta duo fusca, elevata in fronte. Pedes dilutiores.

fuscus. 25. D. oblongus fuscus immaculatus.

Ips nigra Mant. Inf. 147. 18. hujus mera varietas.

Habitat in Kiliae Boletis Dom. Daldorf.

Magnitudo praecedentis at totus fuscus, immaculatus.

6dentatus. 26. D. oblongus fuscus thorace fulcato utrinque sexdentato.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

De genere haereo totus obscurus immaculatus.

Antennarum clava ferruginea. Diffinctus thorace utrinque dentato.

lunatus. 27. D. oblongus niger elytris lunula dorsali cinerea.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Statura parva praecedentium totus niger, obscurus. Coleoptra lunulis duabus communibus, connatis, cinereis in medio dorfi.

unidentatus. 28. D. oblongus testaceus thorace utrinque unidentato.

Ips unidentata Olivier Inf. 2, 18. 10. 12.
tab. 1. fig. 4.

Habitat in Gallia.

Minutus. Antennae perfoliatae. Thorax antice utrinque angulatus sive unidentatus. Elytra punctata.

29. *D. oblongus ferrugineus thorace carinato.* *2 dentatus.*
 Habitat in Germania Dom. Helwig.
 Statura & summa affinitas *D. 6 dentati* totus ferrugineus.
30. *D. oblongus obscurus pedibus piceis.* *picipes.*
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Corpus totum obscure fuscum, immaculatum.
 Pedes omnes picei.
31. *D. oblongus ater pedibus nigris.* *nigripes.*
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Nimis praecedenti affinis, at pedes omnes nigri plantis vix piceis.
32. *D. oblongus cylindricus fuscus antennis pedibusque testaceis.* *obscurus.*
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Nimis affinis *D. picipes*, at duplo minor. Antennae perfoliatae, testaceae. Corpus nigrum pedibus testaceis.
33. *D. oblongus ferrugineus elytris pedibusque testaceis.* *testaceus.*
 Habitat in Belgio.
 Triplo minor *D. tomentosus*.
34. *D. griseus thorace elytrisq; scabris Oliv. Inf. 2. scaber.*
 9. 15. 7. tab. 2. fig. 14.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Parvus, totus griseus punctis elevatis scaber.
 Thorax marginatus margine crenulato. Antennae perfoliatae.
35. *D. oblongus ferrugineus elytris striatis.* *chinensis.*
 Habitat in feminibus e China acceptis.
 Elytra punctato striata.

- scanicus.* 36. *D. ater* thorace punctoque elytrorum testaceis
Linn. syst. nat. 2. 564. 26. Fn. Sv. 437.
Herbst Arch. tab. 20. fig. 2.
Habitat in Svecia.
Caput & thorax testacea. Elytra glabra, atra
puncto baseos testaceo. Abdomen atrum pedi-
bus testaceis.
- limbatus.* 37. *D. fuscus* elytris punctatis: limbo cinereo.
Dermeestes limbatus Oliv. Inf. 2. 9. 16. t. 2. f. 15.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Thorax rotundatus antice parum griseus. Elytra
punctata, fusca limbo magno cinereo. Pedes
nigri apice grisei.
- fenestralis.* 38. *D. castaneus* capite nigricante, thorace fusco.
Linn. syst. nat. 2. 563. 15. Fn. Sv. 423.
Habitat in Europa boreali.
- variabilis.* 39. *D. ovatus* pallens elytris laevissimis.
Habitat in Daniae Agaricis Mus. Dom. Lund.
Statura parva fere Nitidulae at antennae perfo-
liatae. Corpus totum pallens capite thoraceque
paullo obscurioribus. Thorax & elytra laevissima.
Variat saepius colore nigricante.
- ferrata.* 40. *D. ovatus* niger antennis flavis: clava oblonga
ferrata.
Habitat in Svecia Mus. Dom. Lund.
Insectum singulare. Statura & habitus *D. pello*.
Corpus totum atrum, nitidum, immaculatum.
Antennae folae flavae clava oblonga haud per-
foliata, sed altero latere tantum ferrato.
- cellaris.* 41. *D. ovatus* nigricans antennarum clava testacea,
thorace crenato.
Ips cellaris Oliv. Inf. 2. 9. tab. 1. fig. 3.
Dermeestes cellaris Scop. carn. 16. 42.
Herbst Arch. tab. 20. fig. 5.
Habitat in quisquiliis Mus. Dom. Lund.

Statura parva *D. fenestralis*. Antennae nigrae clava perfoliata testacea. Thorax laevis, nitidus. Elytra laevia, immaculata. Variat colore fusco & testaceo.

42. *D. ovatus nigricans* antennarum basi pedibusque *minutus*. flavis.

Habitat in Daniae quisquiliis Muf. D. Lund.

Minutus. Corpus laeve, nigricans pedibus flavescentibus.

43. *D. ovatus testaceus* abdominis basi nigra, elytris *pedicularius*. abbreviatis Linn. Fn. Sv. 434.

Dermestes pedicularius Schrank's Enumerat. Auftr. 56.

Herbst Arch. tab. 20. fig. 6.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Paullo minor *D. testaceo*. Antennae perfoliatae, testaceae. Caput testaceum oculis magnis, nigris. Thorax testaceus, immaculatus. Elytra abbreviata, laevia, paullo pallidiora maris immaculata, faeminae ad futuram nigra. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

45. *D. ovatus ater nitidus* antennis pedibusque testaceis, elytris abbreviatis. *Urticae*.

Habitat in Urtica Germaniae Dom. Helwig.

Affinis praecedenti at totus ater.

46. *D. ovatus ater nitidus* pedibus piceis, elytris *brachypteris*. dimidiatis.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Parvus. Antennae clava perfoliata. Caput, thorax, elytra, corpus atra, laevia, obscure nitida. Pedes testacei. Elytra abdomine dimidio breviora.

33. ANOBIUM. *Palpi* quatuor clavati.*Maxilla* obtusa, dentata.*Labium* integrum.*Antennae* filiformes: articulis tribus ultimis elongatis subcrassioribus.*tessellatum*. 1. *A. fuscum* thorace aequali, elytris subtessellatis

Oliv. Inf. 2. 16. 6. 1. tab. 1. fig. 1.

Byrrhus nigro fuscus Geoff. Inf. 1. 112. 4.

Degeer Inf. 4. 230. 2.

Habitat in Angliae cadaveribus.

Sequentibus paullo majus.

friatum. 2. *A. fuscum* thorace inaequali: punctis duobus baseos ferrugineis, elytris striatis.*Anobium friatum* Oliv. Inf. 2. 16. 9. 2. t. 1. f. 4.

Habitat Kiliae.

Thorax rugis duabus dorsalibus abbreviatis inæqualis utrinque puncto parvo baseos ferrugineo. Elytra striata.

rufipes. 3. *A. nigrum* thorace subrotundo, elytris striatis, pedibus ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affine *A. friato* at paullo minus. Thorax rotundatus, immaculatus puncto parvo baseos im-

Anobii corpus parvum, oblongum, subvillosum, immarginatum, tardum, capite ovato, sub thorace inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, sub oculis insertis, reconditis, thorace transverso: margine antico subclavato, lateralibus deflexis, scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, deflexis abdominis longitudine, pedibus brevibus, validis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro.

pressus. Elytra striata. Pedes ferruginei. Antennae ferrugineae.

4. *A. pubescens castaneum* elytris striatis. *castaneum.*
Anobium castaneum Oliv. Inf. 2. 16. tab. 1. fig. 2.
Byrrhus fulvus obscurus Geoff. Inf. 1. 112. 3.
 Habitat in Gallia.
 Distinctum corpore toto pubescente elytrisque striatis.
5. *A. fuscum immaculatum* thorace compresso Oliv. *pertinax.*
 Inf. 2. 16. tab. 2. fig. 7.
Ptinus pertinax Linn. syst. nat. 2. 565. 2.
Dermestes pertinax Linn. Fn. Sv. 414.
Byrrhus Geoff. Inf. 1. 111. 1. tab. 1. fig. 6.
 Degeer Inf. 4. tab. 8. fig. 24. 25.
 Habitat in Europa destruens e ligno confecta. Devoratur a Clero formicario. Captum se contrahit immobile.
6. *A. fuscum obscurum* pedibus testaceis. *Boleti.*
Dermestes Boleti Scop. Carn. 16. 42.
 Habitat in Germaniae Boletis.
 Statura omnino *D. picipes* at antennae hujus generis. Corpus totum fuscum pedibus folis testaceis.
 Variat rarius corpore testaceo.
7. *A. testaceum* oculis nigris, elytris laevibus. *molle.*
Ptinus mollis Linn. Fn. Sv. 415. Oliv. Inf. 2. 19. tab. 2. fig. 8.
 Degeer Inf. 4. tab. 8. fig. 29.
 Habitat in Europae quisquiliis.
8. *A. pubescens ferrugineum* elytris striatis Olivier *paniceum.*
 Inf. 16. tab. 2. fig. 9.
Dermestes paniceus Mant. 1. 35. 22.
 Habitat in pane diutius asservato Dom. Helwig.

Minus *A. molli* & certe distinctum. Corpus totum tomentosum ferrugineum oculis folis fuscis.

- Abietis.* 9. *A. fuscum* elytris laevibus pedibusque testaceis. Habitat in Germaniae Abiete Dom. Helwig. Statura & magnitudo omnino *A. mollis*, at corpus totum fuscum elytris pedibusque testaceis.
- planum.* 10. *A. fuscum* thorace plano, elytris crenato striatis. Habitat Kiliae Dom. Daldorf. Caput & thorax fusca, immaculata thoracis margine parum reflexo. Elytra crenato striata, subpicea. Corpus fuscum.
- capense.* 11. *A. ferrugineum* elytris striatis pallidioribus. Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Lund. Statura omnino *A. pertinax* at duplo minus & aliud. Corpus totum obscure ferrugineum folis elytris paullo pallidioribus, striatis.
- minutum.* 12. *A. testaceum* thorace rotundato, elytris substriatis, pubescentibus. Habitat in plantis ficcis ex Italia missis Mus. Dom. Lund. Corpus parvum. Antennae omnino hujus generis. Thorax rotundatus, laevis. Elytra paullo pallidiora, subtilissime striata, pubescentia. Pedes testacei.
- micans.* 13. *A. glabrum* fuscum elytris laevibus, pedibus testaceis. Habitat in Germania Dom. Helwig. Corpus supra magis pallidum, subtus magis obscurum pedibus testaceis.
- nitidum.* 14. *A. laeve atrum nitidum* pedibus testaceis. Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig. Statura omnino praecedentis at totus ater pedibus folis testaceis.

34. PTINUS. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* bifidum.*Antennae* filiformes.1. Pt. pubescens niger elytris striatis testaceis. *pubescens.*

Ptinus pubescens Oliv. Inf. 2. 17. 5. t. 1. f. 7.

Habitat in Gallia.

Pt. Fur duplo major & distinctus elytris testaceis, immaculatis.

2. Pt. fuscus thorace quadridentato, antennis pedi- *germanus.*

busque ferrugineis Linn. syst. nat. 2. 566. 6.

Ptinus germanus Oliv. Inf. 2. 17. 7. 5. t. 1. f. 6.

Habitat in Europae Quercu.

Elytra villosa fusca cinereo varia. Antennae longitudine corporis, ferrugineae.

3. Pt. ater nitidus pedibus flavescens. *longicornis.*

Luperus Geoff. Inf. 1. 231. 2.

Habitat in Germania, Gallia Dom. de Hattorff.

Magnitudo Pt. Fur. Statura fere Crioceris at antennae hujus generis corpore longiores. Corpus atrum, nitidum, immaculatum. Pedes flavi plantis nigris.

4. Pt. testaceus thorace quadridentato, elytris fasciis *Fur.*

duabus albis Linn. syst. nat. 2. 566. 5.

Ptini corpus parvum, oblongum, immarginatum, tardum, capite parvo, subrotundo, sub capite inflexo, oculis magnis, globosis, lateralibus, antennis longioribus, approximatis, fronti infertis, thorace gibbo, capite angustiore, saepius inaequali: marginibus deflexis, scutello parvo, rotundato, interdum nullo, elytris rigidis, inflexis, abdominis longitudine, pedibus elongatis, tenuibus, femoribus subclavatis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuriore Sp. 11-13. Gibbium Scopoli forte proprii generis.

Ptinus Fur Oliv. Inf. 2. 17. 6. 3. tab. 1. fig. 1.
 Bruchus testaceus elytrorum fascia duplici alba.

Geoff. Inf. 1. 164. 4. tab. 2. fig. 6.

Sulz. Inf. tab. 2. fig. 8.

Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 5. 6.

Frish Inf. 13. tab. 15.

Habitat in Musaeis, feminibus pessimus, destruens
 herbaria, infecta, aves vix pellendus.

Larva hexapoda, obesa, mollis, pilosa, segmentis
 dorsalibus prominulis.

Puppa intra folliculum glutinosum.

Mas alatus, faemina aptera.

imperialis. 5. Pt. fuscus thorace subcarinato, coleoptris macula
 lobata alba Linn. syst. nat. 2. 565. 4.

Ptinus imperialis Oliv. Inf. 2. 17. 5. 2. t. 1. f. 4.

Sulz. Inf. tab. 2. fig.

Petagn. Inf. Calbr. 6. tab. 1. fig. 27.

Habitat in Europae arboribus.

crenatus. 6. Pt. brunneus thorace gibbo, elytris crenato striatis
 immaculatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minor Pt. Fur. Antennae filiformes longi-
 tudine corporis. Thorax gibbus vix tubercu-
 latus, brunneus. Elytra crenato striata, brun-
 nea, immaculata. Corpus brunneum.

Latro. 7. Pt. thorace bidentato testaceus immaculatus.

Ptinus Latro Oliv. Inf. 2. 17. 17. 4. tab. 1. fig. 3.

Habitat Strasburgi Prof. Hermann.

Antennae filiformes longitudine corporis. Thorax
 angustatus, rotundatus dentibus duobus dorso-
 libus, acutis. Elytra punctato striata, testacea,
 immaculata. Pedes elongati femoribus clavatis.

denticornis. 8. Pt. niger elytris striatis, antennis ferratis.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Antennae ferratae, testaceae. Caput & thorax
lævia, nigra, immaculata. Elytra striata, nigra.
Pedes testacei.

9. Pt. thorace gibbo deflexo testaceus antennis fer- *ferricornis*,
ratis.

Habitat in Americae plantis ficcatis Dom. Lund.
Parvus totus testaceus, parum villosus. Antennae
filiformes, ferratae. Caput testaceum oculis
globosis, atris. Thorax gibbus, elevatus late-
ribus deflexis. Elytra lævia, immaculata.

10. Pt. oblongus antennarum articulis duobus infe- *spinicornis*
rioribus longioribus spinosis.

Ptinus spinicornis Olivier Inf. 2. 17. 10. 10.
tab. 1. fig. 5.

Habitat in Sandwichii Insulis Mus. Dom. Banks.
De genere hæreo. A. Ptinis differe videtur. An-
tennae longae, filiformes articulis duobus infe-
rioribus majoribus, subtus multispinosis, reli-
quis brevibus obconicis. Caput canaliculatum,
atrum, nitidum. Thorax tenuis, cylindricus,
obscure rufus. Elytra oblonga, lævia, pellu-
cida. Pedes nigri.

11. Pt. thorace quadrifurcato villoso albidus elytris *fulcatus*,
connatis fusco testaceis nitidis.

Habitat in plantis ficcis ex Insulis Canariis missis.
Animalculum singulare, at hoc genus monstrant,
antennae, palpi, elytra connata, habitus,
victus. Corpus Pt. Fur duplo minus. Antennae
filiformes longitudine corporis albae. Caput
parvum sub thorace absconditum, pallidum.
Thorax albidus fulcis quatuor profundis exara-
tus. Elytra gibba, lævissima, nitida, connata,
obscure testacea, immaculata. Pedes albi.

12. Pt. thorace lævi piceo, elytris connatis fusco *Scotias*,
testaceis nitidis.

Ptinus Scotias Oliv. Inf. 2. 17. 9. 9. t. 1. f. 2.
 Bruchus totus testaceus, elytris coadunatis Geoff.
 Inf. 1. 164. 2.

Scotias psylloides Czenpinski Diff. 51. 155.
 Scotias psylloides Jaquin Miscell. austr. t. 23. f. 1.
 Herbst Arch. tab. 20. fig. 14.

Gibbium Scop. Introd. ad Hist. nat. 505.
 Habitat in Europae australioris Betula.
 Præcedente paullo major. Antennae albovillosae.
 Caput parvum reconditum cum thorace gla-
 brum, læve, piceum. Elytra connata, lævia,
 obscure testacea, nitida, immaculata. Pedes
 villosi albi.

striatus.

13. Pt. thorace gibbo bituberculato, coleoptris glo-
 bosis striatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura omnino præcedentis. Antennae por-
 rectae, filiformes. Thorax elevatus, gibbus,
 griseus tuberculis duobus elevatis, obtusis.
 Elytra connata, striata, grisea. Pedes grisei.

35. PTILINUS. *Palpi* quatuor subæquales.
Maxilla brevis, bifida.
Labium membranaceum,
 submarginatum.
Antennae flabellatae.

mystacina.

1. Pt. testaceus albo punctatus.
 Hispa mystacina Mant. Inf. 1. 70. 1.

Ptilini corpus parvum, oblongum, villosum, immar-
 ginatum, tardum, capite ovato, prominulo, oculis
 rotundatis, lateralibus, antennis brevibus, exsertis,
 approximatis ante oculos infertis, thorace transverso,
 brevi: marginibus deflexis, scutello minuto, rotundato
 elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis,
 pedibus brevibus, tarsis quinquearticulatis, colore
 obscuro, minime nitido.

Drury Inf. 3. tab. 48. fig. 7.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum antennis approximatis, pectinatis: radiis compressis, elongatis, maximis. Mandibulae porrectae, acutae, dentatae. Thorax cinereus. Elytra testacea punctis plurimis sparsis, albis. Abdomen subtus cinereum utrinque lineis duabus punctorum nigrorum. Pedes cinerascens.

2. Pt. fuscus pedibus luteis.

pectinicornis.

Ptilinus atro fuscus, thorace convexo, pedibus antennisque pallidis Geoff. Inf. 1. 65. 1.

Ptilinus pectinicornis Oliv. Inf. 2. 17. 4. tab. 1.

Hispa pectinicornis Mant. Inf. 1. 70. 3.

Ptilinus pectinicornis fuscus antennis luteis pectinatis. Linn. syst. nat. 2. 565. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 6.

Habitat in Europae Corylo.

Palpi quatuor subæquales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulis æqualibus; ultimo ovato adhærentes maxillae dorso, posteriores triarticulati: articulo ultimo ovato, longiori adnati labii medio. Mandibula crassa, cornea acuta, fissa. Maxilla membranacea, bifida: laciniis linearibus, æqualibus. Labium breve, membranaceum, submarginatum. Antennae flabellatae.

3. Pt. subpubescens niger elytris flavis.

flavescens.

Ptilinus niger subvillosus, thorace plano marginato, elytris flavis mollioribus. Geoff. Inf. 1. 66. 2. tab. 1. fig. 2.

Drilus flavescens Oliv. Inf. 23. tab. 1.

Hispa flavescens Roff. Fn. Etr. 51. 127.

Habitat in Galliae floribus.

Vix genere distinctus videtur, quamvis mandibulis longioribus, tenuioribus, ante medium unidentatis differt. Elytra villosa, flavescentia.

pectinatus. 4. Pt. niger antennis pedibusque flavis, elytris striatis.

Habitat in Germaniae lignis D. Helwig.

Statura cylindrica præcedentium. Antennae porrectae, flabellatae, lamellis paucioribus, flavae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra striata, nigra. Corpus nigrum tomento flavescente. Pedes flavi.

36. MELASIS. *Palpi* quatuor clavati: articulo ultimo ovato.

Labium membranaceum, integrum.

Antennae flabellatae.

flabellicornis. 1. Melasis.

Melasis buprestoides Oliv. Inf. 30. tab. 1. fig. 1.

Hispa flabellicornis Mant. Inf. 1. 47. 2.

Elater buprestoides thorace caput recipiente, antennis pectinatis, corpore toto nigro. Linn. Syst. nat. 2. 65. 6. 37. Fn. Sv. 742.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Palpi quatuor inæquales, clavati, anteriores longiores quadriarticulati: articulo ultimo crassiori, ovato, obtuso adhærentes maxillae dorso, posteriores breviores triarticulati: articulo ultimo crassiori, ovato, obtuso adnati labio ante apicem. Mandibula subarcuata, cornea, acuta, edentula. Maxilla brevis, membranacea, rotundata, unidentata. *Labium* membranaceum, cylindricum, acutum, integrum. Corpus totum

cylindricum, atrum. Caput globosum antennis uno latere valde pectinatis. Thorax cylindricus basi utrinque terminatus dente valido, acuto. Elytra scabra, vix distincte striata.

Serropalpus striatus Hellenius Act. Holm. 1786. tab. fig. omnino hujus generis videtur.

37. PARNUS. *Palpi* quatuor clavati: clava orbiculata.

Maxilla bifida.

Labium emarginatum.

Antennae breves, filiformes.

1. *P. griseus* antennis tentaculatis.

prolificor-
nis.

Elater dermestoides Mant. Inf. 1. 175. 56. Linn. syst. nat. 2. 656. 37. Fn. Sv. 747.

Elater olivaceo nitens pilosus antennis duplicatis. Ross. Fn. Etr. 1. 103. 11.

Dermestes tentaculis ante oculos antenniformibus mobiliformibus Geoff. Inf. 1. 103. 11.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull, frequens in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor clavati, antici paullo longiores, quadriarticulati: articulo ultimo crassiori, orbiculato adhærentes maxillae dorso, postici subbreviores triarticulati: articulo ultimo crassiori, orbiculato adnati labii basi

Parni corpus parvum, tardum, villosum, subcylindricum, immarginatum, capite rotundato, inserto, oculis globosis, marginalibus, antennis brevibus, ante oculos insertis, thorace brevi, transverso, antice parum attenuato, postice utrinque angulis acuminatis, elytris fornicatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, compressis, tarsis quinque-articulatis, colore obscuro, fusco.

laterali. Mandibula cornea, arcuata, edentula. Maxilla membranacea, bifida: lacinia exteriori majori, rotundata. Labium membranaceum, rotundatum, emarginatum. Antennae singulares tentaculo flavescente, obtuso fere longitudine antennarum in altero sexu.

Corpus parvum obscurum, griseum.

acuminatus 2. *P. obscurus* elytris acuminatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Hujus generis videtur. Antennae singulares breves: articulo primo majori, incurvo, villoso, secundo crasso, globofo, reliquis brevissimis. Caput nigrum palpis clavatis. Thorax niger macula postica impressa. Elytra striata, nigra apice acuminata. Corpus subtus villis cinereis murinum. Pedes testacei geniculis nigris.

38. **NICROPHORUS.** *Labium* cordatum, emarginatum, crenatum.

Antennae perfoliatae.

germanicus 1. *N. ater* fronte margineque elytrorum ferrugineis. *Nicrophorus germanicus* Olivier Insect. 20. 10. tab. 1. fig. 2.

Nicrophori corpus magnum, agile, oblongum, glabrum, capite majusculo, ovato, exserto oculis reniformibus, lateralibus, haud prominulis, antennis articulo primo longiori, incurvo, ante oculos inferitis, thorace plano, saepius inaequali, margine laterali posticoque prominente, scutello triangulari, obtuso, elytris incumbentibus margine inflexo, abdomine brevioribus, truncatis, pedibus validis, femoribus incrassatis, rotundatis, tibiis compressis, striatis, tarsis quinquearticulatis, colore nitidulo, nigro, saepius rubro maculato.

Silpha germanica Linn. syst. nat. 2. 569. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 4. 5.

Sulz. Inf. tab. 2. fig. 10.

Silpha speciosa Natur. 6. tab. 4.

Habitat in Germaniae cadaveribus.

Variat puncto uno alterove elytrorum ferrugineo.

2. *N. ater* antennis apice rufis.

humator.

Nicrophorus humator Olivier Inf. 2. 10. 8. 4.
tab. 1. fig. 2.

Gleditsch. Abhandl. 3. 224. 2. tab. 1. fig. B.

Dermeftes Geoff. Inf. 1. 99. 2.

Degeer Inf. 4. 173. 2. tab. 6. fig. 4.

Bergstr. Nom. 1. tab. 10. fig. 8.

Habitat in Europae australioris cadaveribus.

3. *N. niger* elytris maculis duabus fronteque im-
pressa rufis. *grandis.*

Nicrophorus americanus Oliv. Inf. 2. 10. 6. 2.
tab. 1. fig. 2.

Voet. Coleopt. tab. 30. fig. 11.

Habitat in America boreali.

Pro varietate *N. vulgaris* olim habui at differre
videtur triplo major. Antennae nigrae clava
rufa. Caput nigrum fronte inter antennis im-
pressa, rufa, postice piceum. Thorax rotun-
datus lateribus piceis margine nigro. Elytra
atra maculis duabus rufis: postica sinuata.
Corpus nigrum pectore auro villoso.

4. *N. ater* elytris fascia duplici ferruginea, anten-
narum clava rubra. *vespillo.*

Nicrophorus Vespillo Oliv. Inf. 2. 10. tab. 1. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 1. 3.

Silpha Vespillo Linn. syst. nat. 2. 569. 2. Fn.

Sv. 444.

Dermestes Geoff. Inf. I. 98. I. tab. I. fig. 5.

Degeer Inf. 4. 168. I. tab. 6. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 4.

Roess. Inf. 4. tab. I. fig. I. 2.

Habitat in Europae cadaveribus, quae sepelit.

Moschum spirat. Ocyffime volitat elytris erectis, approximatis. Acaris valde infestatur. Femora postica unidentata.

Variat rarius minor fascia anteriore elytrorum abbreviata, posteriori maculari.

mortuorum. 5. N. ater elytris fascia duplici ferruginea, antennarum clava nigra.

Habitat in Germaniae cadaveribus, fungis.

N. vulgari nimis certe affinis & ejus forte mera varietas. Differt tamen paullo minor antennis totis nigris, thorace magis inaequali, pectore toto nigro, nec villis aureis tecto & fascia postica valde abbreviata maculam tantum lunatam formante. Dens femorum posticorum deest.

39. SILPHA. *Maxilla* unidentata.

Labium dilatatum, bifidum.

Antennae clava perfoliata.

Surinamensis. I. S. atra elytris fascia postica flava, femoribus posticis dentatis.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Silphae corpus depressum, ovatum, marginatum, glabrum, tardum, capite parvo, ovato, sub thorace inflexo, oculis marginalibus, rotundatis, antennis brevibus, ante oculos insertis, thorace plano utrinque marginato, scutello subrotundo, acutiusculo, elytris incumbentibus, marginatis, abdomine latioribus, faepius striatis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis striatis, tarsis quinquearticulatis, colore plerumque nigro minime nitido.

Summa affinitas sequentis, at elytra postice fascia
flava.

2. *S. atra* elytris lævibus: lineis elevatis tribus, tho- *littoralis.*
race orbiculato nitido Linn. syst. nat. 2. 570.

II. Fn. Sv. 450.

Silpha littoralis Oliv. Inf. 2. II. 6. tab. I. fig. 8.

Voet. Coleopt. tab. 32. fig. 1.

Peltis nigra Geoff. Inf. 1. 120. 3.

Degeer Inf. 4. 176. 4.

Schaeff. Icon. tab. 218. fig. 1.

Frish Inf. 6. 12. tab. 5.

Habitat in Europae cadaveribus.

Larva ovata, fusca, voracissima.

Femora postica rarius incrassata.

Silpha clavipes Sulz. Hist. tab. 2. fig. 14.

3. *S. fusca* thorace elytris pedibusque lividis. *livida.*

Silpha livida Oliv. Inf. 2. II. 7. 3. tab. I. fig. 8.

Silpha livida Herbst Arch. 34. 10.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino *S. littoralis* at duplo minor.

4. *S. nigra* elytris fasciis duabus ferrugineis, tho- *indica.*
race antice bidentato Linn. syst. nat. 2. 570.

Mus. Lud. Ulr. 38.

Habitat in India.

5. *S. depressa* nigra thorace flavo: centro nigro. *americana.*
Linn. Syst. nat. 2. 570. 7.

Silpha americana Oliv. Inf. 2. II. 8. 4. t. 1. f. 9.

Blatta Catzeb. Carol. 3. tab. 10. fig. 5.

Seligm. Av. 4. tab. 108. fig. 7.

Habitat in America.

Elytra postice submarginata, rugosa, immaculata.

6. *S. picea* elytris punctatis: lineis elevatis tribus, *grossa.*
thorace transverso emarginato.

Silpha grossa Olivier Inf. 2. II. II. 8. tab. I.
fig. 2.

Silpha grossa nigra, elytris confertim punctatis :
lineis elevatis tribus, thorace emarginato Linn.
syst. nat. 2. 572. 27. Fn. Sv. 459.

Habitat in Europa.

Omnino distincta magnitudine fere *S. americanae*.

Caput & thorax obscure nigra punctis impres-
sis. Elytra picea confertim punctata lineis
tribus elevatis laevibus. Corpus piceum.

thoracica. 7. *S. nigra* elytris linea elevata mica, thorace testa-
ceo Linn. syst. nat. 2. 571. 13. Fn. Sv. 452.

Silpha thoracica Oliv. Inf. 2. 11. 8. 5. tab. 1. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 6.

Peltis Geoff. Inf. 1. 121. 6.

Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 12.

Degeer Inf. 4. 174. 3. tab. 6. fig. 7.

Habitat in Europae cadaveribus.

laevicollis. 8. *S. gibba nigra* elytris rugosis: lineis elevatis tri-
bus, thorace laevi emarginato.

Silpha laevicollis Oliv. Inf. 2. 11. 12. t. 2. f. 15.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magna, gibba, nigra. Clypeus subtruncatus. Thorax
valde marginatus, niger, laevis antice late
emarginatus. Elytra rugosa lineis elevatis tri-
bus & inter has lineae tres minus elevatae.

marginalis. 9. *S. atra* thoracis margine pallido, elytris fuscis.

Silpha marginalis Olivier Inf. 2. 11. 10. 6.
tab. 1. fig. 5.

Silpha noveboracensis Forst. Cent. 1. 17. 17.

Habitat in America boreali Dom. Lee.

Magnitudo *S. rugosae*. Caput atrum, rugosum.

Thorax ater margine sinuato, pallido. Scutel-
lum atrum. Elytra fusca striis tribus elevatis,
laevibus. Pedes nigri.

10. *S. nigricans* elytris rugosis: lineis elevatis tribus, thorace rugoso postice sinuato. Linn. syst. nat. 2. 571. 16. Fn. Sv. 455. *rugosa.*
Silpha rugosa Oliv. Inf. 2. 11. 17. tab. 2. f. 17.
 Voet. Coleopt. tab. 32. fig. a. 1.
Peltis nigra Geoff. Inf. 1. 120. 4.
 Bergstr. Nomencl. 1. 233. 4. tab. 3. fig. 4.
 Degeer Inf. 4. 182. 7.
 Habitat frequentissime in Europa.
 Cadavera, pisces, carnes confumit. Capta humorem foetidissimum evomit.
11. *S. atra* elytris punctatis: lineis elevatis tribus laevibus, thorace integro Linn. syst. nat. 2. 571. 12. *atrata.*
Silpha atrata Oliv. Inf. 2. 11. 16. 15. tab. 1. fig. 4. & tab. 2. fig. 4.
 Voet. Coleopt. tab. 40. fig. 1.
Peltis Geoff. Inf. 1. 118. 1.
 Degeer Inf. 4. 177. 5. tab. 6. fig. 15.
 Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 5.
 Elem. tab. 96. fig. 1.
 Habitat in Europae agris & viis frequens.
12. *S. atra* elytris laevibus: lineis elevatis tribus, thorace inaequali emarginato. *inaequalis.*
Silpha inaequalis Oliv. Inf. 2. 11. 14. 12. tab. 2. fig. 20.
 Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.
 Thorax antice late emarginatus, haud punctatus at lineis elevatis inaequalis. Elytra valde marginata vix punctata lineis elevatis tribus, quarum exterior abbreviata.
13. *S. atra* elytris scabris: lineis elevatis tribus laevibus, thorace plano emarginato. *lunata.*
Silpha punctulata Oliv. Inf. 2. 11. 13. t. 2. f. 19.
 Habitat in Austria Dom. Schulz.

- Major *S. atrata*. Thorax longitudine fere elytrorum emarginatus, ater punctis duobus parvis dorsalibus, nitidulis. Elytra punctis elevatis scabra striisquetribus: intermedia longiore.
- laevigata.* 14. *S. atra* elytris laevibus subpunctatis.
Silpha laevigata Oliv. Inf. 2. 11. 14. 13. t. 1. f. 1.
 Petagna Inf. Calabr. 7. 28.
 Peltis Geoff. Inf. 1. 122. 8.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 6.
 Habitat in Europae fylvis.
 Affinis *S. atratae* at distincta lineis nullis elevatis.
- obscura.* 15. *S. nigra* elytris punctatis: lineis elevatis tribus, thorace antice truncato. Linn. syst. nat. 2. 572. 18. Fn. Sv. 457.
Silpha obscura Oliv. Inf. 2. 11. 15. 14. t. 2. f. 18.
 Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 5.
 Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 3.
 Habitat in Europa boreali.
 Variat rarius colore obscure ferrugineo.
- reticulata.* 16. *S. nigra* thorace laevi, elytris rugosis: lineis elevatis tribus.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Nimis affinis praecedenti at elytra inter strias elevata, rugosa.
- opaca.* 17. *S. fusca* elytris concoloribus: lineis elevatis subternis, thorace antice truncato Linn. syst. nat. 2. 571. 15. Fn. Sv. 454.
 Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 4.
 Habitat in Europa haud infrequens.
- sinuata.* 18. *S. thorace* emarginato scabro, elytris lineis elevatis tribus apice sinuatis.
Silpha sinuata Oliv. Inf. 2. 11. 18. 17. t. 2. f. 12.
 Voet. Coleopt. tab. 32. fig. a. 2.
 Peltis Geoff. Inf. 1. 119. 2.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Anglia, Germania.

Thorax antice emarginatus, fuscus, argento colore splendens, punctis nigris elevatis scaber. Elytra obscuriora apice sinu rotundato excavata. Alter fexus elytris integris.

19. *S. nigra* elytris pallidis: puncto baseos medioque 4 punctata. nigris, thorace emarginato Linn. syst. nat. 2.

571. 14. Geoff. Inf. 122. 7.

Silpha 4 punctata Oliv. Inf. 2. 11. 10. 7. t. 1. f. 7.

Voet. Coleopt. tab. 41. fig. 5.

Schreb. Inf. 2. fig. 5.

Degeer Inf. 4. 181. 6.

Lepech. Itin. 1. 202. tab. 16. fig. 4.

Habitat in Anglia frequens.

20. *S. testacea* antennis apice nigris.

paedemon-

Silpha paedemontana Oliv. Inf. 2. 11. 19. 18. *tana.*

tab. 1. fig. 6. Geoff. Inf. 1. 123. 9.

Habitat Paedemontano in agro Dr. Allioni.

Corpus totum obscure testaceum elytris tamen paullo pallidioribus. Elytra laevissima, punctata lineis tribus elevatis obsoletis. Ultimi tres antennarum articuli nigri.

21. *S. ferruginea* elytris lineis elevatis fenis nigri- *ferruginea.* cantibus; margine ferrugineo Linn. syst. nat.

2. 572. 19.

Silpha ferruginea Olivier Inf. 2. 4. 20. 20.

tab. 2. fig. 13.

Ostoma rubicunda Laichart. 1. 102. 1.

Degeer Inf. 4. 183. 9.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 7.

Habitat in Europa.

22. *S. nigra* elytris striato punctatis: lineis elevatis *oblonga.* fenis, thorace emarginato Linn. syst. nat. 2.

572. 22. Fn. Sv. 460.

Silpha oblonga Oliv. Inf. 2. II. 20. 19. t. 2. f. 16.
Herbst Arch. tab. 20. fig. 22.

Degeer Inf. 4. 185. II.

Habitat in Europae arvis.

dentata. 23. *S. oblonga nigra* thorace antice elytrisque ante apicem bidentatis.

Silpha scabra Linn. syst. nat. 2. 573. 23.

Habitat in Europa Mus. Dom. Prof. Lefke.

Corpus nigrum. Thorax fuscus, valde marginatus marginibus depressis, rotundatis, subciliatis. Margo anticus emarginatus, in medio bidentatus. Elytra nigra lineis duabus valde elevatis postice bidentatis. Corpus & pedes nigra.

limbata. 24. *S. nigra* thoracis elytrorumque margine subferrugineo, elytris lineis plurimis elevatis obsoletis.

Silpha limbata Oliv. Inf. 2. II. 21. 21. t. 2. f. 14.

Habitat in Africa æquinoctiali Mus. D. Banks.

Paullo minor *S. ferruginea*. Thorax marginatus, lævis, niger margine ferrugineo. Elytra nigra lineis elevatis substriata margine subferrugineo. Pedes nigri.

undata. 25. *S. nigra nitida* elytris fasciis duabus undatis punctoque apicis albis.

Habitat in Saxonia sub arborum corticibus Mus. Dom. Romani.

Caput & thorax atra, immaculata. Elytra lævia, nigra fascia ante medium alteraque pone medium punctoque parvo apicis albidis. Corpus & pedes fusca.

minuta. 26. *S. nigra* antennarum basi pedibusque flavescens.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino *S. littoralis* at vix Pediculo major.

Antennae nigrae, basi flavescens. Caput &

thorax glabra, obscura. Elytra abbreviata, obscura, nigra, lævia. Pedes flavescentes.

40. NITIDULA. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cylindrica, membranacea.

Labium cylindricum.

Antennae clava solida.

1. *N. ovata* nigra elytris puncto rubro. *2 pustulata.*

Silpha 2 pustulata Linn. *syft. nat.* 2. 570. 4.

Fn. Sv. 445.

Dermeftes Geoff. *Inf.* 1. 100. 3.

Nitidula 2 pustulata Olivier *Inf.* 2. 12. 4. 1.

tab. 1. *fig.* 2.

Oftoma 2 pustulata Laichart. 1. 106. 3.

Degeer Inf. 4. 186. 13. *tab.* 6. *fig.* 22. 23.

Habitat in Europae cadaveribus.

2. *N. ovata* fusca elytris maculis duabus rubris. *4 pustulata.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo major *N. 2. pustulata. Antennae* clavatae,

nigrae. Caput & thorax fusca, minime nitida,

immaculata. Elytra obtusa, fusca maculis dua-

bus rufis. Interdum praeterea puncta aliquot

rufa parva in margine. Pedes ferruginei.

3. *N. ovata* nigra obscura pedibus piceis. *obscura.*

Nitidula obscura Oliv. *Inf.* 2. 12. 5. 3. t. 1. f. 3.

Nitidulae corpus parvum, ovatum, depressiusculum, glabrum, agile, capite ovato, inserto, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, ante oculos insertis, thorace depresso, marginato, antice late emarginato, scutello parvo, rotundato, elytris submarginatis, rigidis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro.

Silpha rufipes Degeer Inf. 4. 188.

Herbst Arch. 15. tab. 20. fig. 23.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura N. 2. pustulatae at minor. Corpus supra obscure nigrum, minime nitidum. Elytra lævia, immaculata. Pedes picei.

abbreviata. 4. N. ovata nigra obscura elytris lævibus obtusis abbreviatis.

Nitidula abbreviata Oliv. Inf. 2. 12. 5. 4. t. 1. f. 5.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Corpus totum nigrum, subtomentosum, minime nitidum. Elytra valde obtusa & fere truncata, abdomine valde breviora.

Variat pedibus rufis & nigris.

marginata. 5. N. ovata elytris fulcatis: margine punctisque disci ferrugineis.

Nitidula marginata Olivier Inf. 2. 12. 11. 13. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus subtus piceum. Thorax niger margine late ferrugineo. Elytra marginata, nigra margine ferrugineo punctisque aliquot disci ferrugineis.

æstiva. 6. N. testacea subtomentosa thorace transverso emarginato, oculis nigris.

Nitidula æstiva Oliv. Inf. 2. 12. 16. 23. t. 3. f. 23.

Herbst Arch. tab. 22. fig. 24.

Silpha æstiva Linn. syst. nat. 2. 574. 32. Fn. Sv. 465.

Habitat in Europae floribus.

obsoleta. 7. N. ovata testacea elytris lævibus, thorace emarginato.

Nitidula unicolor Olivier Inf. 2. 12. 17. 24. tab. 2. fig. 9.

Silpha depressa Linn. syst. nat. 2. 514. 33.

Habitat in Europa boreali Mus. Dom. Lund.

Affinis certe *N. æstivæ* at alia & minor. Thorax emarginatus. Elytra lævia.

Variat interdum colore obscuriore.

8. *N. ovata* subtomentosa ferruginea elytris sub-*ferruginea*.
fstriatis.

Nitidula striata Oliv. Inf. 2. 12. 14. 19. t. 1. f. 7.

Dermeestes ferrugineus Linn. syst. nat. 2. 564. 21.

Fn. Sv. 433.

Ostoma ferruginea Laichart. 1. 104. 2.

Habitat in Angliæ *Lycoperdis*.

Caput fuscum, immaculatum fronte impressâ.

Thorax marginatus, ferrugineus, antice emarginatus. Elytra obsolete punctato striata, ferruginea, postice obscuriora. Abdomen in quibusdam acutum prominet. Subtus nigra pedibus ferrugineis.

9. *N. ovata* fusca thorace margine elytris margine *strigata*.
lineola baseos strigaeque apicis fuscis.

Nitidula strigata Olivier Inf. 2. 12. 13. 17.
tab. 2. fig. 12.

Habitat Halæ Saxonum Dom. Hybner.

Caput fuscum antennarum clava apice ferruginea.

Thorax lævis, fuscus margine pallide fulvo.

Elytra lævia, nitida margine lineola baseos lunata strigaeque apicis incurva fulvis. Corpus nigrum pedibus fulvis.

10. *N. ovata* nigra elytris maculis connatis acutis *imperialis*.
albis margineque rufo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis certe *N. strigatae* at paullo minor. Caput

nigrum. Thorax niger, nitidulus margine pal-

lido. Elytra glabra, lævia, pallidiora maculis

vel potius strigis duabus e maculis acutis albis.
Margo rufescens. Pedes pallidi.

10 guttata. 11. N. ovata fusca thoracis margine elytrorumque punctis quinque pallidis.

Nitidula 10 guttata Oliv. Inf. 2. 12. 10. 12.
tab. 3. fig. 24.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo N. colon. Caput fuscum ore antennisque ferrugineis. Thorax marginatus, fuscus margine ferrugineo. Elytra lævia, glabra margine punctisque quinque pallidis 2. 1. 2. Corpus fuscum pedibus ferrugineis.

varia.

12. N. ovata thorace elytrisque nigro ferrugineoque variis.

Nitidula varia Oliv. Inf. 2. 12. 12. 15. t. 2. f. 10.
Herbst Arch. tab. 20. fig. 25.

Habitat Kiliae.

Corpus fuscum. Thorax marginatus, variegatus margine ferrugineo. Elytra striata, marginata, variegata margine ferrugineo. Pedes ferruginei.

sordida.

13. M. ovata nigra thorace elytrisque obscure ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino N. variae & forte ejus mera varietas. Caput nigrum. Thorax marginatus, obscure ferrugineus macula una alterave dorsali pallidior. Corpus nigrum tibiis ferrugineis.

flexuosa.

14. N. ovata nigra thoracis margine elytrorumque macula flexuosa flavis.

Nitidula flexuosa Oliv. Inf. 2. 12. 7. 6. t. 1. f. 6.

Habitat in Gallia meridionali Mus. Dom. Olivier.

Corpus cum antennis nigrum. Thorax niger margine late flavo. Elytra lævia, nigra macula

- magna sinuata flava, quae externe ad basin punctum emittit. Pedes flavi.
15. *N. ferruginea* elytris nigris: fascia baseos puncto- *bicolor.*
que apicis ferrugineis.
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Antennae rufae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Elytra glabra, nigra fascia lata baseos punctoque versus apicem ferrugineis. Abdomen fuscum pedibus ferrugineis.
16. *N. nigra* elytris ferrugineo variis, thorace emarginato. *Colon.*
Nitidula Colon Oliv. Inf. 2. 12. 4. 2. tab. 1. fig. 1.
Dermeestes nigro fuscoque nebulosus elytris vix striatis. Geoff. Inf. 1. 164. 13.
Silpha Colon Linn. syst. nat. 2. 573. 27. Fn. Sv. 462.
Degeer Inf. 4. 187. 14. tab. 6. fig. 24.
Ostoma Colon Laichart 1. 107. 4.
Habitat in Europa haud frequens.
17. *N. nigra* thoracis margine elytrorumque limbo *limbata.*
ferrugineis.
Nitidula limbata Oliv. Inf. 2. 12. 20. 31. t. 3. f. 18.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Parva. Caput & thorax nigra thoracis margine ferrugineo. Elytra laevia, nigra limbo omni in primis ad basin ferrugineo. Pedes ferruginei.
18. *N. nigra* elytris apice ferrugineis. *haemorrhoidalis.*
Nitidula haemorrhoidalis Oliv. Inf. 2. 12. 13. 16. *dalis.*
tab. 1. fig. 4.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
N. Colon duplo minor. Thorax marginatus, niger margine ferrugineo. Elytra nigra apice late ferruginea. Pedes nigri.
19. *N. thorace marginato* nigra coleoptorum disco *discoides.*
ferrugineo.

Habitat in Anglia, Germania.

Caput atrum. Thorax inæqualis, marginatus margine obscure ferrugineo. Scutellum nigrum. Coleoptra nigra macula magna disci communi ferruginea. Pedes nigri.

- pedicularia.* 20. N. nigra elytris lævibus, thorace marginato.
Silpha pedicularia Linn. syst. nat. 2. 574. 34.
 Fn. Sv. 466.
Nitidula pedicularia Oliv. Inf. 2. 12. 19. 28.
 tab. 3. fig. 21.
Dermeestes pphyllus Linn. syst. nat. 2. 564. 25.
 Fn. Sv. 436.

Habitat in Europae hortis.

- Spustulata.* 21. N. nigra elytris truncatis: punctis tribus ano pedibusque rufis.

Habitat in Germaniae floribus Dom. Helwig.

Parva. Antennarum clava solida. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra truncata, abbreviata, nigra puncto parvo baseos, majori in medio rufis & tertio oblongo approximato ad futuram. Anus subtus rufus. Pedes rufi. Puncta elytrorum saepius obsoleta.

- litura.* 22. N. testacea elytris litura arcuata nigra.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax testacea, immaculata, nitida. Elytra lævia, nitida, testacea litura una alterave arcuata nigra. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

- floralis.* 23. N. nigra elytris testaceis: futura nigra.

Habitat in Americae meridionalis Insulis in floribus Zeae Mus. Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nigra, ore parum rufescente. Elytra lævia, testacea, nitida futura inprimis baseos atra. Corpus nigrum pedibus testaceis.

24. *N. viridi ænea* antennis pedibusque nigris. *ænea.*
 Nitidula ænea Oliv. Inf. 2. 12. 17. 25. t. 3. f. 20.
 Scarabaeus nigro coeruleus Geoff. Inf. 1. 86, 30.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
N. 2 pustulata duplo minor. Corpus totum viridiæneum, læve, glabrum.
25. *N. viridiænea* pedibus rufis. *viridescens.*
 Nitidula viridescens Oliv. Inf. 2. 12. 18. 26.
 tab. 4. fig. 30
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Statura & summa affinitas præcedentis at pedes omnino rufi.
26. *N. ferruginea* elytris abbreviatis testaceis im- *hemiptera.*
 maculatis.
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo omnino *N. dimidiatae* at differt omnino colore.
27. *N. nigra* elytris abbreviatis fuscis, pedibus ferrugineis. *dimidiata.*
 Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.
 Minuta. Caput & thorax nigra, immaculata.
 Elytra corpore multo breviora, nigricantia.
 Corpus nigrum pedibus ferrugineis.
28. *N. testacea* elytris truncatis: macula communi *truncata.*
 baseos nigra.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Parva. Antennae testaceae clava solida obscuriore. Caput & thorax glabra, lævia, obscure testacea macula suturali baseos communi, nigra. Corpus nigrum pedibus testaceis.
29. *N. nigra* nitida pedibus pallidis. *rufipes.*
 Nitidula rufipes Olivier Inf. 2. 12. 21. tab. 5.
 fig. 23.

Silpha rufipes Linn. syst. nat. 2. 573. 24.
Habitat in Anglia.

Totum corpus nigrum, violaceo nitens, glabrum.
Pedes pallidi geniculis nigris.

41. **HETERO CERUS.** *Palpi* breves, fili-
formes,

Maxilla unidentata
longitudine pal-
porum,

Labium late emar-
ginatum.

Antennae breves,
recurvæ: articulo
tertio quartoque
cordatis, ultimis
ferratis,

marginatus I. *Heterocerus.*

Heterocerus marginatus Bosc Act. Societ. hist.
nat. Paris. 1. tab. fig.

Apate marginatus Mant. Inf. 1. 33.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner, in Gallia
Dom. Bosc.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor breves, æqua-
les, filiformes, anteriores vix longiores, quadri-
articulati: articulis subæqualibus; ultimo ovato
parum crassiori adhærentes maxillae dorso, po-
steriores triarticulati: articulis subæqualibus
adnati labii medio. Mandibula magna, exserta,
cornea, apice truncata, tridentata. Maxilla
compressa, membranacea, elongata longitu-
dine palporum, apice rotundata, obtusa, in
medio unidentata. Labium porrectum, mem-

branaceum, late emarginatum. Antennae breves, recurvae: articulo primo ovato, secundo globofo, 3. 4. cordatis, 5. globofo, reliquis ferratis.

Corpus parvum, villosum, fuscum elytrorum margine punctisque aliquot ferrugineis. Pedes antici palmati.

42. ANTHRENUS. *Palpi* inæquales, filiformes.

Maxilla membranaea, linearis, bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae clava solida.

1. *A. niger* elytris fascia alba apice ferrugineis: *li-* *Pimpinell-*
tura alba. *lae.*

Anthrenus squamosus niger fascia punctisque coleoptorum albis, futuris fuscis. Geoff. Inf. 1. 114. 1.

Oliv. Inf. 2. 14. 7. 1. tab. 1. fig. 4.

Roff. Fn. Etr. 140. 96.

Habitat in *Pimpinellae* floribus Europae australioris.

Thorax niger albo ferrugineoque maculatus.

Anthreni corpus parvum, ovatum, villosum, immarginatum, tardum, capite parvo, ovato, sub thorace recondito, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, sub thorace reconditis, ante oculos insertis, thorace antice angustiore, scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, vix striatis, margine inflexo, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, sub corpore recondendis, compressis, tarsis quinque-articulatis, colore saepius variegato, obscuro.

histrion.

2. *A. niger* elytris maculis duabus marginalibus strigaeque posticae albis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino *A. Pimpinellae*.
 Caput & thorax nigra, fere immaculata. Elytra nigra maculis duabus transversis albis in margine exteriori. Punctum unum alterumve in medio elytrorum & apice striga vel potius apice cinerea puncto magno nigro. Corpus albidum abdomine punctis marginalibus atris. Pedes nigri.

Scrophulariae.

3. *A. niger* elytris albo maculatis: futura sanguinea. Byrrhus *Scrophulariae* Linn. syst. nat. 2. 568. 1. -Fn. Sv. 429.

Oliv. Inf. 2. 14. 9. 4. tab. 1. fig. 5.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Elem. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 176. fig. 4.

Degeer Inf. 4. tab. 7. fig. 20.

Bergst. Nomencl. 1. tab. 11. fig. 9. 10.

Habitat in Europae Scrophulariis.

Museorum.

4. *A. nebulosus* elytris subnebulosis. Byrrhus *Museorum* Linn. syst. nat. 2. 568. 2. -Fn. Sv. 430.

Olivier Inf. 2. 14. 8. 3. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Musaeis animalia asservata destruens.

Simillimus praecedenti, at minor absque futura sanguinea.

Verbasci.

5. *A. niger* elytris fasciis tribus undatis albis. Byrrhus *Verbasci* Linn. syst. nat. 2. 568. 3. Geoff. Inf. 1. 115. 2.

Habitat in Galliae Verbasco.

Affinis *A. Scrophulariae* at minor.

varius.

6. *A. thorace* elytrisque fusco cinereoque variis, corpore cinereo.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bose.

Statura praecedentium at distinctus & alius. Corpus supra cinereo fuscoque varium, subtus cinereum, immaculatum.

7. *A. thorace elytrisque griseis pubescentibus.* *pubescens.*

Nitidula pubescens Mant. Inf. 1. 52. 19.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae clava solida. Corpus parvum supra griseum, nitidum pilis erectis brevibus adsersum.

8. *A. ater thorace elytrisque pubescentibus.* *hirtus.*

Nitidula hirta Mant. Inf. 1. 52. 20.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Praecedenti affinis at totus ater.

9. *A. niger albo maculatus antennis flavis: clava ferraticornis.* *ferraticornis.*

Habitat in Insula St. Crucis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae flavae clava valde elongata, ferrata. Caput cinereum. Thorax niger albo punctatus. Elytra nigra basi albo rufoque varia, in medio puncta tria distincta alba & apice strigae duae undatae albae. Corpus nigrum pedibus piceis.

10. *A. niger thoracis margine flavescente, elytris albo punctatis, antennis flavis: clava elongata ferrata.* *denticornis.*

Habitat in Insula St. Crucis Americes Dr. Pflug.

Forte cum praecedente proprii generis mihi haud rite notus. Antennae singulares, flavae clava valde elongata, ferrata. Caput nigrum. Thorax niger lateribus late cinereis. Elytra nigra punctis albis irrorata. Corpus nigrum pedibus flavescens. Praecedenti affinis at duplo minor.

43. COCCINELLA. *Palpi* antichi securiformes.

postici filiformes.

Labium cylindricum.

Antennae clava solida.

marginata. 1. *C. coleoptris rubris*: margine nigro, thorace utrinque puncto marginali albo Linn. *fyft. nat.* 2. 579. 1.

Habitat in America meridionali.

limbata. 2. *C. atra coleoptrorum disco rubro*: punctis duobus atris.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Media, Caput & thorax atra margine albido. Elytra atra ad futuram rubra puncto magno atro. Apex elytrorum rufescit.

marginella. 3. *C. coleoptris obscure testaceis*: margine flavo.

Habitat in America Mus. Dom. Romani.

Corpus magnum, obscure testaceum abdomine, margine thoracis elytrorumque pedibusque flavis.

surinamensis. 4. *C. coleoptris rubris immaculatis, capite thoraceque nigris* Linn. *fyft. nat.* 2. 579. 2. *Amoen. Acad.* 6. 393. 12.

Coccinellae corpus parvum, subrotundum, glabrum, laeve, nitidum, supra gibbum, subtus planum, capite ovato, inserto, oculis rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, ante oculos insertis, thorace marginato: margine deflexo, scutello minimo, rotundato, elytris rigidis: margine subtus canaliculato, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis triarticulatis, colore nitido saepius punctato.

Erotylus furinamenfis Oliv. Inf. 89. t. 1. f. 9.

Habitat in America meridionali.

Corpus magnitudine C. 7 punctatae.

5. C. coleoptris ferrugineis immaculatis, thorace *immaculato*; margine punctisque duobus dorsalibus *lata*.
albis.

Habitat in Americae Insulis Dom. Isert.

Media, Caput macula frontali triloba, alba. Thorax ater, nitidus margine late punctisque duobus dorsalibus albis. Elytra obscure brunnea, omnino immaculata. Corpus nigrum.

6. C. thorace elytrisque testaceis immaculatis. *unicolor*.

Habitat in India orientali Prof. Abildgard.

Differt manifeste a praecedentibus parva tota testacea, immaculata.

7. C. oblonga coleoptris testaceis immaculatis, thorace albo M. nigro notato. *M. nigrum*.

Habitat Kiliae.

Reliquis longior & tenuior. Caput album, nigro punctatum. Thorax albus M. magno nigro notatus, quorum crura elytra spectant. Elytra testacea, immaculata. Corpus nigrum ano elytrisque testaceis.

8. C. coleoptris sanguineis immaculatis, thorace maculis nigris Linn. syst. nat. 2. 579. 3. Amoen. *sanguinea*.
Acad. 6. 393. 4.

Habitat in America meridionali.

Parva, subtus atra.

9. C. coleoptris rubris: puncto nullo, thorace rubro *impunctata*,
medio fuscescente Linn. syst. nat. 2. 579. 4.

Degeer Inf. 5. 369. 1.

Habitat in Sueciae hortis.

Magnitudo C. 2 punctatae.

- dimidiata.* 10. *C. coleoptris* coccineis apice atris.
Habitat in Coromandel Mus. D. Banks.
Magna. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra sanguinea sutura apiceque late atris. Corpus & pedes flavescentes.
- marginipunctata.* 11. *C. coleoptris* flavis: margine albido; punctis duobus nigris.
Act. Hall. i. 260.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Magna. Caput & thorax albida punctis plurimis sparsis nigris. Elytra flava maculis obsoletis, pallidis. Margo pallidus semper punctis duobus distinctis, nigris.
Nimis affinis *C. 16 punctatae* & forte mera ejus varietas.
- lineola.* 12. *C. elytris* rubris: lineola baseos apicisque nigra.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parva. Caput albidum. Thorax albidus punctis quatuor nigris. Elytra rubra lineolis duabus, altera ad basin, altera versus apicem nigris. Subtus nigra tibiis albis.
- unifasciata* 13. *C. coleoptris* rubris: fascia media atra.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Media. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra rubra fascia media, lata, atra, quae futuram tamen haud attingit, ad marginem punctis duobus parvis terminatur. Lineola parva obliqua nigra ad scutellum. Corpus atrum.
- annulata.* 14. *C. coleoptris* rubris: macula subannulari nigra
Linn. syst. nat. 2. 579. 5.
Habitat in Germaniae hortis.
- trilineata.* 15. *C. coleoptris* flavis: lineis tribus abbreviatis nigris.
Habitat in America Mus. Dom. Zschuck.
Corpus parvum, atrum. Thorax ater margine exteriori albido. Elytra flava futura lata nigra,

qui color tamen ad basin apicemque valde attenuatur. In medio praeterea elytrorum linea lata nigra, quae tamen nec basin nec apicem attingit. Margo elytrorum tenuissime niger.

Variat capite albo nigroque.

16. *C. coleoptris flavis*: margine futura vittisque *vittata*.
duabus atris, thorace atro: margine antico albo.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Media. Caput albidum. Thorax ater margine antico albo. Elytra laevia, nitida, testacea margine exteriori, futura vittaque media lata, quae tamen basin haud attingit atris. Corpus flavescens.

17. *C. coleoptris flavis*: margine futura vittisque *striata*.
duabus abbreviatis atris, thorace flavo: punctis
duobus obscurioribus.

Coccinella lineata Thunb. nov. sp.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Media. Caput flavescens. Thorax flavescens punctis duobus obscurioribus. Elytra laevia, nitida, testacea margine futuraque atris. In medio praeterea vitta utrinque abbreviata. Abdomen nigrum. Pedes testacei.

18. *C. coleoptris flavis*: lineis quatuor abbreviatis *oblongo-*
punctisque sex atris. *punctata.*

Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.

Magna. Caput nigrum punctis duobus baseos albis.

Thorax niger margine albo puncto nigro. Elytra flava lineis duabus exteriori abbreviata, interiori basi incrassata atris. Ad futuram puncta tria nigra.

19. *C. coleoptris rubris*: fascia postica abbreviata *abbreviata*.
punctisque duobus nigris, thorace atro: lineis
duabus albis.

Habitat in America boreali Dr. Blagden.

Corpus oblongum, atrum. Frons puncto magno albo. Thorax margine antico & laterali lineo-

lisque duabus dorsalibus, obliquis, albis. Elytra rubra fascia pone medium punctoque ante apicem nigris.

6 lineata. 20. *C. coleoptris flavis*: lineis sex punctisque tribus nigris.

Habitat in imperio Ruffico Mus. Dom. Banks.

Magna, nigra. Caput punctis duobus baseos albis. Thorax margine exteriori albo puncto nigro punctisque duobus baseos albis. Elytra flava lineis tribus nigris, quae tamen nec basin, nec apicem attingunt, exterioribus ante basin coeuntibus. Punctum praeterea oblongum versus apicem & commune bifidum.

2 punctata. 21. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris duobus Linn. syst. nat. 2. 580. 7. Geoff. Inf. 1. 320.

Frish. Inf. 9. 33. tab. 16. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Europae hortis frequens.

3 punctata. 22. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris tribus Linn. syst. nat. 2. 580. 8. Fn. Sv. 472.

Roff. Fn. Etr. 61. 151.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Thoracis margo apice albus.

hieroglyphica. 23. *C. coleoptris luteis*: maculis duabus longitudinalibus sinuatis Linn. syst. nat. 2. 580. 14.

Fn. Sv. 476.

Degeer Inf. 5. 382. 75.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 4.

Habitat in Europa.

Margo thoracis apice albus. Elytra macula magna, media, sinuata, nigra.

rivularis. 24. *C. coleoptris luteis*: fasciis duabus dorsalibus sinuatis punctisque sex nigris, thorace atro flavo bipunctato.

Coccinella transversalis Thunb. nov. sp.

Habitat in Svecia Dom. de Paykull.

Caput atrum punctis duobus baseos albis. Thorax ater margine antico punctisque duobus flavis. Elytra flava fasciis duabus marginem anteriorem haud attingentibus, altera baseos, valde sinuata, altera in medio. Puncta praeterea tria submarginalia, postico majori.

25. *C. ovata* coleoptris rubris: fasciis tribus atris; *tricincta*.
antere abbreviata tricuspudata.

Habitat in China Dom de Sehestedt.

Media, nigra. Thorax ater, nitidus puncto marginali albo. Elytra rubra fasciis tribus atris, baseos potius macula magna, transversa, tricuspudata. Sutura atra.

Deest rarius fascia anterior aut macula tricuspudata.

26. *C. ovata* coleoptris rubris: punctis quatuor fasciis *arcuata*.
duabus punctoque apicis nigris.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Media. Corpus nigrum. Caput albidum. Thorax ater margine antico & laterali albido. Elytra rubra punctis duobus baseos fasciisque duabus, quarum anterior marginem haud attingit in medioque interrupta. Sutura nigra.

27. *C. oblonga* coleoptris luteis: fascia flexuosa *undata*.
punctisque duobus nigris, thorace flavo punctato.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, oblongum, atrum. Caput maculis duabus, frontalibus, flavis. Thorax punctis tribus dorsalibus margine ramoque a basi marginis exeunte flavis. Elytra lutea sutura, puncto parvo ante medium, fascia flexuosa punctoque majori postico atris. Pedes flavi geniculis atris.

- flexuosa.* 28. *C. ovata* coleoptris luteis: fascia flexuosa punctisque duobus nigris, thoracis margine albo.
 Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
 Corpus atrum. Thorax macula laterali apicis alba. Elytra lutea puncto baseos orbiculato, fascia in medio flexuosa & macula apicis transversa, elevata nigris.
- cingulata.* 29. *C. coleoptris* luteis: punctis quatuor baseos fasciâ postica punctoque apicis nigris.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Magna. Caput flavescens. Thorax flavus macula magna baseos nigra punctis flavescens. Elytra flava punctis duobus baseos, puncto vix distincto in medio, fascia magna pone medium punctoque terminali nigris. Corpus nigrum.
 Pedes flavi.
- inaequalis.* 30. *C. coleoptris* flavis: punctis anticis tribus futura fasciâque apicis nigris.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Media. Corpus nigrum. Caput flavum. Thorax ater, antice flavus. Elytra flava futura maculis tribus anticis fasciâque magna inæquali postica nigris.
- trifasciata.* 31. *C. coleoptris* rubris: fasciis nigris tribus abbreviatis. Linn. fyft. nat. 2. 580. 13. Fn. Sv. 475.
 Raj. Inf. 87. 9.
 Habitat in Europæ hortis.
- interrupta.* 32. *C. coleoptris* flavis: fasciis duobus undatis interruptis punctisque duabus posticis nigris.
 Habitat — — Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo *C. 2* punctatae. Caput album, nitidulum oculis nigris. Thorax albus lineolis duabus transversis, abbreviatis, linea media connexis, altera iu medio, altera baseos utrinque puncto brunneo, parvo terminata.

Elytra flava fasciis duabus undatis nigris, quae nec marginem nec futuram attingunt, interiore tamen brevior. Punctum distinctum nigrum versus apicem. Corpus & pedes flavescencia.

33. *C. coleoptris ferrugineis*: fasciis duabus punctis- *2 fasciata.*
que quatuor nigris.

Cocc. flexuosa Thunb. nov. sp. 1. 17. t. 1. f. 24.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

34. *C. coleoptris rubris*: punctis quatuor baseos ni- *4 notata.*
gris, thoracis marginibus albis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Capitis & thoracis margo anticus & lateralis obscure albidus. Elytra rubra basi punctorum duorum pari nigro. Pedes testacei.

35. *C. coleoptris rubris*: punctis quatuor nigris, *4 maculata.*
thorace atro: macula marginali alba.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput nigrum punctis duobus baseos pallidis.

Thorax niger, nitidus macula magna marginali alba. Elytra rubra punctis duobus 1. 1. nigris.

Corpus nigrum.

36. *C. coleoptris sanguineis*: punctis nigris quinque *5 punctata.*

Linn. syst. nat. 2. 580. 4. Fn. Sv. 474. Geoff.

Inf. 1. 320. 2.

Schaeff. Inf. tab. 9. fig. 8.

Merian. Inf. tab. 69.

Habitat in Europae arboribus.

37. *C. oblonga coleoptris flavescens*: punctis *5 maculata.*
nigris quinque, thorace atro: margine antico triradiato albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus magis oblongum. Caput antice album punctis duobus nigris. Thorax ater margine antico & laterali albis. Margo anticus ramos

tres exserit. Elytra flava puncto baseos communi duobusque in medio nigris.

6 punctata. 38. *C. coleoptris rubris: punctis nigris sex.* Linn. *syft. nat. 2. 580. 12.*

Habitat in Europae hortis.

Parva. Caput atrum punctis duobus albis. Thorax ater, nitidus margine punctisque duobus dorsalibus albis. Elytra rubra punctis duobus pone medium & unico versus apicem nigris.

glacialis. 39. *C. coleoptris rubris: punctis sex nigris; intermediis majoribus sinuatis.*

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Caput atrum macula frontali alba. Thorax ater, nitidus margine lineolisque duabus obliquis albis. Elytra rubra punctis tribus nigris, quorum baseos parvum, intermedium sinuatum, apicis orbiculatum.

6 maculata. 40. *C. coleoptris rubris: punctis sex nigris; anticis quatuor transversis sinuatis* Act. Hall. 1. 262.

Habitat in India orientali Mus. D. Banks.

Caput albidum. Thorax antice albus macula atra, postice ater. Elytra rubra futura atra maculisque tribus 1. 1. 1. quarum duae anteriores majores, transversae, sinuatae. Corpus pallide flavescens.

7 punctata. 41. *C. coleoptris rubris: punctis nigris septem* Linn. *syft. nat. 2. 581. 15. Fn. Sv. 477. Geoff.*

Inf. 1. 321. tab. 6. fig. 1.

Fris h. Inf. 4. 22. tab. 1. fig. 4.

Roef. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 2.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 7.

Habitat in Europae plantis frequentissime.

Puncta elytrorum in triangulum posita. Aliam vidi lineola futurali loco puncti communis, cui & puncta capitis alba desunt. An distincta.

42. *C. oblonga coleoptris rubris: punctis nigris, 7 maculata.*
septem; communi trilobo.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magnitudo & statura oblonga *C. 13 punctatae.*

Caput atrum. Thorax ater margine anticó & laterali albo. Elytra rufa punctis nigris tribus, primo baseos rotundato, secundo in medio transverso, tertio versus apicem rotundato.

Punctum commune trilobum. Corpus nigrum.

43. *C. oblonga coleoptris rubris: punctis septem 7 notata,*
nigris, thoracis margine punctisque duobus
albis.

Habitat in Germaniae hortis.

Parva, oblonga & distincta. Caput album margine postico nigro. Thorax ater nitidus margine antico & laterali albo. Puncta duo in medio alba & interdum margo anticus lineolam mediam abbreviatam emittit. Elytra rubra puncto communi baseos tribusque in triangulum positus versus apicem. Corpus atrum.

44. *C. coleoptris rubris: punctis nigris octo, thorace 8 punctata.*
albo nigro punctato.

Coccinella 4 punctata Mant. Inf. I. 56. 28. Linn. Syst. nat. I. 580. 9. mera varietas.

Habitat in Europa boreali.

Caput albidum punctis duobus frontalibus nigris. Thorax albicans punctis quinque nigris ad basin & unico utrinque ad marginem. Elytra rubra punctis quatuor nigris, quorum unicum ad basin & tria in medio.

Punctorum numerus in elytris variat. Quaedam interdum obsoleta.

45. *C. coleoptris flavis: maculis octo nigris; anticis 7 transversa-*
quatuor transversis sinuatis. *lis.*

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum. Thorax ater, nitidus macula utrinque apicis alba. Elytra nitida, flava maculis quatuor 1. 1. 2. quarum anteriores duae majores, sinuatae, transversae. Sutura nigra. Corpus nigrum.

8maculata. 46. C. coleoptris luteis: punctis nigris octo; anticis sex transversis sinuatis.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Corpus obscure luteum oculis nigris. Thorax luteus macula baseos palmata nigra. Elytra flava sutura nigra. Puncta quatuor 1. 1. 1. 1, quorum tria anteriora majora transversalia, sinuata, ultimum apicis. Corpus nigrum.

9maculata. 47. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem; postico communi, thorace bipunctato.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus rufum. Thorax rufus punctis duobus dorsalibus nigris. Elytra punctis quatuor 1. 2. 1. & postico communi.

9punctata. 48. C. coleoptris rubris: punctis nigris novem. Linn. syst. nat. 2. 581. 16. Fn. Sv. 478. Geoff. Inf. 1. 322. 4.

Degeer Inf. 5. 373. 6.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 2. 2. oblique posita & communi majori.

10punctata. 49. C. coleoptris fulvis: punctis nigris decem, thorace quadrimaculato. Linn. syst. nat. 2. 581. 17. Fn. Sv. 479.

Degeer Inf. 5. 374. 7.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 3. 1.

10maculata 50. C. oblonga coleoptris fulvis: punctis nigris decem; duobus communibus.

Chrysomela 10 *maculata* Mant. Inf. 1. 75. 112.
 mera hujus varietas.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Caput atrum linea frontali fanguinea. Thorax niger margine fanguineo. Elytra fanguinea punctis quatuor 1. 1. 1. 1. & duobus communibus. Corpus atrum.

51. *C. oblonga* coleoptris testaceis: punctis nigris *innuba*.
 decem, thorace immaculato.

Habitat in Oriente Mus. Britann.

Major & distincta. Caput & thorax testacea, omnino immaculata. Elytra testacea punctis quinque 2. 2. 1.

52. *C. subrotunda* coleoptris marginatis fulvis: punctis nigris decem, thorace bipunctato. *dilatata*.

Habitat in America Mus. Britann.

Magna, fulva. Thorax antice valde emarginatus margine punctisque duobus dorsalibus, nigris. Elytrorum margo dilatatus, niger.

E China accepit Dom. de Sehestedt aliam, simillimam at margine & thoracis & elytrorum concolore.

53. *C. coleoptris* rubris: punctis nigris undecim, *punctata*.
 corpore nigro Linn. syst. nat. 2. 581. 18. Fn.

Sv. 480. Geoff. Inf. 1. 325. 9.

Degeer Inf. 5. 375. 8.

Stroem. Act. Nidros. 3. tab. 6. fig. 2.

Habitat in Europa boreali.

Puncta elytrorum 1. 2. 2. oblique posita & baseos communi. Nimis affinis *C. 9 punctatae*.

Differt tantum puncto baseos distincto.

54. *C. coleoptris* rubris: punctis nigris undecim, *unmaculata*.
 corpore ferrugineo.

Habitat in Hispania Prof. Vahl.

Differt manifeste a praecedente duplo fere major.

- Corpus ovatum, rufum. Elytra punctis quinque 1. 2. 2. oblique positis & baseos communi.
- 12 punctata.* 55. C. coleoptris flavis: punctis nigris duodecim; extimis linearibus repandis Linn. syst. nat. 2. 581. 19.
Herbst Arch. tab. 22. fig. 8.
Habitat in Europae hortis.
Thorax flavus punctis maculisque duabus nigris.
- variegata.* 56. C. coleoptris flavis: punctis duodecim fasciaque media nigris.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Caput flavum oculis nigris. Thorax flavus punctis quinque baseos nigris. Elytra flava punctis duobus baseos, fascia in medio e maculis tribus orta & versus apicem punctis 3. 1. atris.
- chrysome-
lina.* 57. C. coleoptris rufis: punctis nigris duodecim, thorace immaculato.
Coccinella capensis Thunb. nov. sp. 1. 16. tab. 1. fig. 21.
Habitat in Caëto Opuntio Africae.
Caput & thorax rubra margine paullo pallidiore. Elytrorum puncta per paria distributa. Pedes flavescetes.
- borealis.* 58. C. coleoptris flavis: punctis nigris duodecim; duobus communibus, ultimis orbiculatis.
Coccinella borealis Thunb. nov. sp. 1. 15. tab. 1. fig. 20.
Habitat in America boreali Dom. Drury.
Caput flavum. Thorax flavus punctis tribus nigris, intermedio majori. Elytra flava punctis septem nigris at duobus ad futuram dimidiatis, ultimo orbiculato majori 3. 3. 1. Subtus flava pectore nigro.
- cassidea.* 59. C. oblonga rubra coleoptris punctis duodecim, thorace quatuor nigris.

Habitat in Marylandia Mus. Britann.

Thorax ruber punctis quatuor nigris, antice emarginatus margine incrassato, postice tridentatus. Elytra punctis sex antico minutissimo.

60. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris tredecim, *13 maculata*.
pore orbiculato.

Coccinella 13 maculata Forst. nov. sp. 1. 18.

Habitat in Svecia.

Thorax albus maculis quatuor nigris. Elytra flava punctis nigris 1. 3. 2. & communi. Mera varietas *C. 8 punctatae* observante Helwigio.

61. *C. coleoptris luteis*: punctis nigris tredecim, *13 punctata*.
corpore oblongo Linn. syst. nat. 2. 582. 20.

Geoff. Inf. 1. 223. 6.

Degeer Inf. 5. 375. 9.

Reaum. Inf. 3. tab. 31. fig. 79.

Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 6.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 2. 2. 1. & commune baseos.

62. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris quatuordecim; *versicolor*.
duobus communibus.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Corpus magnum, orbiculatum. Caput flavum.

Thorax marginatus, flavus macula media atra.

Elytra marginata, flava punctis sex duobusque

communibus in medio 1. 3. intimo communi

1. 3. intimo communi & 1. terminali.

Variat saepius corpore toto aut dimidiato nigro aut olivaceo aut casu aut natura.

63. *C. coleoptris luteis*: sutura punctisque quatuor-*14 maculata*.
decim nigris distinctis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput album. Thorax albus, nigro punctatus.

Elytra lutea punctis 3. 3. 1. anterioribus in

- femicirculo positus. Sutura nigra. Mera varietas.
C. conglomeratae observante Helwigio.
- ocellata.* 64. *C. coleoptris luteis* : punctis nigris quindecim
 subocellatis Linn. syst. nat. 2. 582. 23. Fn.
 Sv. 484.
 Degeer Inf. 5. 376. 10. tab. 11. fig. 1.
 Merian. Inf. Europ. tab. 48. fig. 5.
 Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 2.
 Habitat in Europae hortis.
 Thorax ater margine albo puncto atro. Puncta
 duo alba ad basin. Puncta elytrorum 1. 3. 3.
 posticis fere obsoletis.
- 16 punctata.* 65. *C. coleoptris luteis* : punctis nigris sedecim,
 capite quadripunctato.
 Habitat in Italia D. Allioni.
 Magna, oblonga. Caput album punctis quatuor
 nigris. Thorax albidus punctis plurimis, ap-
 proximatis. Elytrorum puncta 1. 3. 3. 1.
 distincta, nigra.
- 18 punctata.* 66. *C. coleoptris flavis* : punctis nigris octodecim;
 ultimo arcuato Linn. syst. nat. 2. 582. 24.
 Habitat in Europa boreali.
 Media. Thorax lateribus flavis.
- 19 punctata.* 67. *C. coleoptris flavis* : punctis nigris novendecim.
 Linn. syst. nat. 2. 582. 25. Geoff. Inf. 1. 325. 10.
 Myll. Zool. Dan. 67. 632.
 Habitat in Europae plantis.
 Thorax punctis sex. Elytrorum puncta 2. 3. 3. 1.
 & communi.
- 20 punctata.* 68. *C. coleoptris flavis* : punctis nigris viginti Geoff.
 Inf. 1. 329. 17.
 Herbst Arch. tab. 22. fig. 10.
 Habitat in Anglia D. Aiton.
 Parva. Caput nigrum. Thorax flavus punctis
 quinque baseos nigris. Puncta elytrorum 3. 3.

& 4. in figura quadrata apicis dispositis. Punctum nigrum subtus in margine.

69. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti duo-²²*punctata*.
bus. Linn. syst. nat. 2. 582. 26. Fn. Sv. 486.

Raj. Inf. 87. 6.

Habitat in Europae hortis.

Parva. Thorax ruber puncto parvo medio nigro.

Puncta elytrorum 3. 4. 3. 1.

70. *C. ferruginea coleoptris flavescens*: punctis ²²*maculata*
nigris viginti duobus.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Magna. Caput & thorax obscure ferruginea, glabra, immaculata. Elytra laevia, nitida, flavescens punctis undecim 3. 3. 3. 2. nigris.

Corpus flavum abdominis medio ferrugineo.

71. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti tri-²³*punctata*
bus distinctis Linn. syst. nat. 2. 582. 27.

Habitat in Germaniae hortis.

Thorax ruber punctis nigris tribus. Puncta elytrorum 3. 3. 3. 2. & communi baseos.

72. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti qua-²⁴*punctata*.
tuor Linn. syst. nat. 2. 583. 28. Fn. Sv. 487.

Geoff. Inf. 1. 526. 11. Herbst Arch. tab. 22. fig. 11.

Degeer Inf. 5. 381. 6.

Habitat in Europae plantis.

Puncta elytrorum 3. 4. 3. 2. ultimis obliquis.

73. *C. ferruginea coleoptris punctis nigris viginti* ²⁴*maculata*
quatuor.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Magna, gibba. Caput ferrugineum, immaculatum.

Thorax ferrugineus punctis quinque nigris strigam fere efficientibus. Elytra ferruginea punctis nigris duodecim 3. 3. 3. 2. 1. quibus-

- dam minoribus. Pedes ferruginei femoribus macula nigra.
- punctata* 74. *C. coleoptris rubris*: punctis nigris viginti octo. Habitat Tranquebariae Dr. Koenig. Thorax rufus punctis septem duobus in medio fere coalitis. Elytra subuillofa punctis nigris 3. 4. 3. 2. 2.
- conglomerata* 75. *C. coleoptris flavescens*: punctis nigris plurimis contiguis apice puncto nigro distincto Linn. syst. nat. 2. 583. 31. Fn. Sv. 490. Geoff. Inf. 1. 316. 12. Herbst Arch. tab. 22. fig. 14. 15. Frish Inf. 9. 34. tab. 17. fig. 6. Degeer Inf. 5. 383. 17. Schaeff. Icon. tab. 171. fig. 1. *Coccinella 14 punctata coleoptris flavis*: punctis nigris quatuordecim, quibusdam contiguis. Mant. Inf. 1. 58. 56. Linn. syst. nat. 2. 582. 21. Fn. Sv. 482. Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 6. Habitat in Europa frequens. Jungendae sunt observante Dom. Helwigio etiam cum *C. 14 maculata*.
- conglobata* 76. *C. coleoptris flavis*: punctis nigris plurimis contiguis apice immaculatis. Linn. syst. nat. 2. 583. 30. Fn. Sv. 489. Geoff. Inf. 1. 326. 12. Frish. Inf. 9. tab. 17. fig. 6. *Coccinella 16 maculata coleoptris rubris*: punctis nigris sedecim, capite immaculato Mant. Inf. 1. 58. 60. *Coccinella rosea* Degeer Inf. 5. 3. 83. *Coccinella gemella* Herbst Arch. Habitat in Europae hortis. Nimis affinis *C. conglomeratae* at distincta videtur. Caput flavum margine postico nigro.

Thorax niger margine antico flavo, laterali itidem flavo puncto subdistincto nigro. Elytra glabra, flava punctis plurimis nigris contiguis. Apex omnino flavus. Corpus nigrum tibiis flavescens.

77. *C. coleoptris flavescens*: lineolis duabus *lineola*. punctisque subcontiguis fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Minuta. Caput album oculis solis nigris. Thorax albus punctis quinque fuscis in semicirculum positus. Elytra flavescens punctis duobus aut tribus inter se connatis baseos, lineola longitudinali in medio punctisque aliquot versus apicem inter se & lineola connexis fuscis. Corpus & pedes alba.

78. *C. coleoptris flavis*: punctis decem rubris *tricolor*. culisque decem atris marginalibus.

Habitat in Insula Amsterdam D. Banks.

Caput album maculis nigris. Thorax albus lineis duabus dorsalibus margineque laterali atris. Scutellum atrum. Elytra flava punctis quinque magnis rubris, quorum tria ad marginem anteriorem, duo versus futuram. Lineola atra baseos, maculae duae magnae atrae ad marginem anteriorem & duae communes in futura. Pedes nigri.

79. *C. flava coleoptris immaculatis*, thorace albo *detrita*. maculato.

Habitat in nova Hollandia Dom. Banks.

Corpus totum flavescens. Caput punctis duobus orbitaque oculorum albis. Thorax utrinque margine, puncto, lineis duabus flexuosis lineaque dorsali albis. Elytra immaculata.

- 2 *guttata*. 80. *C. coleoptris* rufis: punctis duobus flavis.
Habitat in Europa Mus. Dr. Hunter.
Parva. Thorax glaber, ater, nitidus margine laterali flavo. Elytra rufa macula baseos transversa, flava.
- 8 *guttata*. 81. *C. coleoptris* obscure rufis: punctis octo albis.
Habitat in Kamschatka Mus. D. Banks.
Caput atrum. Thorax ater margine late albo. Macula cordiformis alba ad basin. Elytra obscura puncto baseos ad futuram, duobus in medio versus futuram lineolaque apicis albis. Corpus atrum.
- 10 *guttata*. 82. *C. coleoptris* luteis: punctis albis decem Linn. Syst. nat. 2. 583. 33.
Herbst Arch. tab. 22. fig. 16.
Habitat in Suecia.
Puncta elytrorum 2. 2. 1.
- bis 6 guttata*. 83. *C. coleoptris* fulvis: punctis duodecim albis, thoracis margine albo.
Habitat in Norwegia Dom. Lund.
Parva. Thorax fulvus margine albo. Elytra fulva punctis sex 1. 2. 2. 1.
- 12 *guttata*. 84. *C. coleoptris* fulvis: punctis duodecim lunulisque utrinque duabus connatis albis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus medium, rufum. Thorax rufus utrinque macula magna alba. Elytra rufa puncto ad scutellum lunulisque duabus baseos connatis & versus apicem puncta quinque 3. 2. alba.
- 14 *guttata*. 85. *C. coleoptris* rufis: punctis albis quatuordecim Linn. Syst. nat. 2. 583. 34. Fn. Sv. 492.
Geoff. Inf. 1. 327. 13.
Herbst Arch. tab. 22. fig. 17.
Degeer Inf. 5. 385. 20.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 11.

Habitat in Europae falicibus.

Puncta elytrorum. 1. 3. 2. 1.

86. *C. coleoptris fulvis*: punctis albis quatuordecim, *bis 7 guttata*,
thoracis margine albo.

Coccinella 14 guttata Schall. Act. Hall. 1.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis certe *C. bis 6 guttatae* at duplo major.

Thorax fulvus margine albo. Elytra fulva punctis 2. 2. 2. 1. Corpus & pedes fulva.

87. *C. coleoptris luteis*: punctis albis quindecim; 15 *guttata*.
communi medio obsoleto Geoff. Inf. 1. 327. 14.

Herbst Arch. tab. 22. fig. 13.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Thorax luteus margine laterali albo puncto medio luteo. Macula obsoleta albida ad basin.

Elytra lutea punctis albis & communi fere obsoleto in medio dorsi. Puncta rotundata

2. 2. 2. 1.

88. *C. coleoptris rubris*: punctis albis sedecim Linn. 16 *guttata*.

Syst. nat. 2. 584. 35. Fn. Sv. 493.

Degeer Inf. 5. 385. 21.

Habitat in Europae hortis.

Elytrorum puncta 3. 3. 1. 1.

89. *C. coleoptris rubris* punctis albis octodecim. 18 *guttata*.

Linn. Syst. nat. 2. 385. 35.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 12.

Habitat in Europae hortis.

Parva punctis novem elytrorum 1. 2. 3. 2. 1.

90. *C. coleoptris rubris*: punctis albis viginti Linn. 20 *guttata*.

Syst. nat. 2. 584. 37. Fn. Sv. 495.

Herbst Arch. tab. 22. fig. 20.

Degeer Inf. 5. 386. 22.

Habitat in Europae hortis.

Elytrorum puncta 2. 2. 3. 2. 1. anticis obliquis.

- oblongoguttata.* 91. *C. coleoptris rubris*: lineis punctisque albis
Linn. Syst. nat. 2. 584. 38. Fn. Sv. 496.
Degeer Inf. 5. 384. 19.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 14.
Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 10.
Habitat in Europae hortis rarius.
- impustulata* 92. *C. coleoptris nigris*: puncto nullo Linn. syst.
nat. 2. 584. 40.
Habitat in Germaniae nemoribus.
Os pedesque flava. Thoracis margo flavus interdum puncto nigro.
- nitidula.* 93. *C. coleoptris nigro aeneis immaculatis*, thoracis margine rufo.
Habitat in Americae Insulis Dom. Ifert.
Parva. Caput nigrum, immaculatum. Thorax niger margine late rufo. Elytra aenea, nitida, omnino immaculata. Corpus rufum.
- parvula.* 94. *C. coleoptris nigris*, capite thorace pedibusque rufis.
Coccinella Geoff. Inf. 1. 333. 44.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Parva, subvillosa. Caput rufum, immaculatum.
Thorax rufus macula baseos nigra. Corpus nigrum pedibus rufis.
- villosa.* 95. *C. villosa nigra coleoptrorum marginibus flavis*.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus magnum pilis brevibus densis villosum.
Caput & thorax obscura. Elytra punctato striata, nigra margine & futura flavis. Pedes flavi.
- analis.* 96. *C. coleoptris atris apice rubris immaculatis*.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Nimis *C. haemorrhoidali* affinis, at duplo minor. Caput rubrum, immaculatum. Thorax rufus basi in medio niger. Elytra laevia, atra apice late rufa. Abdomen & pedes rufa.

97. *C. coleoptris atris apice rubris: fascia nigra. haemorrhoidalis.*
 Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Caput obscure rufum. Thorax obscure rufus
 interdum basi punctis tribus. Fascia nigra in
 apice elytrorum futuram haud attingit.

Variat frequens puncto communi sanguineo in
 medio dorfi.

98. *C. coleoptris atris: maculis duabus rubris, oculata.*
 thorace utrinque macula marginali alba.

Habitat in America boreali.

Affinis *C. Cacti* at paullo major. Thorax ater,
 nitidus utrinque macula magna, rotunda,
 marginali, albida. Elytra nitida atra macula
 magna media, simplici, rufa. Abdomen rufum.

99. *C. coleoptris atris: maculis duabus rufis, tho- Cacti.*
 race immaculato Linn. Syst. nat. 2. 584. 41.

Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 5.

Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 31. 33. t. 9. f. 13.

Habitat in Americae Cactis, saepius inter
 Cocos Cacti lecta.

Macula elytrorum simplicissima.

100. *C. coleoptris nigris: punctis rubris duobus 2 pustulata.*
 compositis, abdomine sanguineo Linn. syst.

nat. 2. 585. 42. Fn. Sv. 498.

Geoff. Inf. 1. 334. 26.

Degeer Inf. 5. 387. 23. tab. 10. fig. 25.

Roef. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 3.

Frish Inf. 9. tab. 16. fig. 6.

Habitat in Europae hortis.

Punctum elytrorum e tribus compositum.

101. *C. coleoptris nigris: punctis duobus lunatis variabilis.*
 submarginalibus rubris, corpore oblongo.

Coccinella austriaca Schrank Beytr.

Herbst Arch. tab. 22. fig. 22.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

- Corpus oblongum, immarginatum. Caput album. Thorax ater margine albo.
- Variat junior elytris luteis puncto flavescente, at aetate elytra nigra & puncta rubra evadunt.
- frontalis.* 102. *C. coleoptris nigris*: punctis duobus rubris, fronte pedibusque anticis nigris.
Coccinella Geoff. Inf. 1. 331. 22.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Caput rufum, immaculatum. Thorax niger margine antico parum rufescente. Elytra nigra puncto medio rufo. Pedes antici rufi, postici nigri tibiis rufis.
- 4pustulata.* 103. *C. coleoptris nigris*: punctis rubris quatuor, orbita oculorum thoracisque margine pallidis
Linn. Syst. nat. 2. 585. 43. Fn. Sv. 499.
Degeer Inf. 5. 389. 24.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 16. 17.
Bergst. nom. tab. 9. fig. 5.
Habitat in Europae Urtica.
Elytrorum puncta 1. 1.
Hanc saepius cum *C. 2 punctata* copula connexam vidi.
- 4verrucata.* 104. *C. coleoptris nigris*: punctis rubris quatuor, ano rufo.
Coccinella rotunda nigra, coleoptrorum margine reflexo, punctis quatuor rufis Geoff. Inf. 1. 333. 25.
Habitat Kiliae.
Statura fere cum *C. 2 pustulata* convenit elytrorum margine reflexo. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra glabra, nigra punctis duobus rufis, anteriore lunato. Corpus nigrum ano rufo. Pedes nigri.
- bis 2 pustulata.* 105. *C. coleoptris nigris*: punctis rubris quatuor, capite thoraceque nigris obscuris.

Habitat in Europa.

Differt omnino a *C. frontali*, cujus varietatem olim credidi. Corpus parvum. Caput & thorax nigra, obscura, immaculata. Elytra nigra punctis duobus rotundis, rubris. Pedes rubri femoribus posticis nigris.

106. *C. coleoptris atris*: punctis rubris sex, capite *erythrocephala*.
thoracisque margine pallide rufescentibus.

Habitat Kiliae.

Corpus *C. 6 pustulata* multo minus. Caput, thoracis margo pedesque pallide rufescentia. Elytra atra, nitida punctis tribus rubris 2. 1. Abdomen nigrum.

107. *C. coleoptris nigris*: punctis rubris sex, corpore atro. Linn. syst. nat. 2. 585. 44. Fn. Sv. 500. Geoff. Inf. 1. 331. 10.

6 pustulata

Degeer Inf. 5. 390. 25.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 1. 1. 1.

Variat rarius puncto rubro ad futuram.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 6.

Bergstr. Nomencl. 1. tab. 9. fig. 4.

108. *C. coleoptris nigris*: maculis decem rubris; sex *lunata*.
lunatis.

Habitat in Insula St. Helena Mus. D. Banks.

Caput album. Thorax niger margine antico in primis ad latera albo. Elytra atra macula magna lunata baseos, punctis duobus rotundatis in medio, & postice maculis duabus magnis lunatis, altera ad marginem interiorum, altera ad exteriorum. Corpus subtus nigrum.

109. *C. coleoptris nigris*: punctis flavis decem. Linn. *10 pustulata*
syst. nat. 2. 585. 45. Fn. Sv. 501. Geoff.
Inf. 1. 330. 19.

Degeer Inf. 5. 391. 26.

Habitat in Europae hortis.

Puncta elytrorum 2. 2. 1. duo baseos lunata, interdum connata.

Variat punctis rubris & flavis.

10 pustulata 110. C. coleoptris nigris: punctis duodecim albis; exterioribus margine connexis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Caput albidum puncto frontali nigro. Thorax ater margine antico & laterali pallido. Elytrorum puncta 2. 3. 1. tribus exterioribus margine connatis, ultimum lunatum.

14 pustulata 111. C. coleoptris nigris: punctis albis quatuordecim. Linn. syst. nat. 2. 585. 46. Fn. Sv. 502. Geoff. Inf. 1. 530. 18.

Degeer Inf. 5. 391. 27.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 10.

Habitat in Europae plantis.

Elytrorum puncta mox flava, mox rubra 2. 2. 1.

guttato-pustulata. 112. C. coleoptris nigris: punctis duobus flavis quatuorque rufis.

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Caput flavescens. Thorax niger lateribus late albis. Elytra nigra puncto flavescente ad marginem interiorem & denique postice macula magna vel potius fascia sinuata rufa, quae tamen futuram haud attingit. Corpus nigrum.

felina. 113. C. coleoptris atris: punctis sex albis, corpore globoso.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Parva, tota globosa. Caput album, immaculatum. Thorax albus macula baseos nigra. Elytra atra punctis tribus lineolaque parva baseos albis.

114. *C. coleoptris nigris*: punctis flavis octo. Linn. *pantherina*.
 syst. nat. 2. 585. 48. Fn. Sv. 504.
 Degeer Inf. 5. 392. 28.
 Habitat in Europa.
115. *C. coleoptris nigris*: punctis decem margineque *pardalina*.
 finuato albis.
 Habitat — — Mus. Dom. Banks.
 Caput atrum maculis duabus baseos albis. Tho-
 rax ater fascia media valde finuata margine-
 que laterali albis. Elytra margine finibus tri-
 bus albis. Puncta 1. 2. 1. 1. Corpus atrum.
116. *C. coleoptris atris*: punctis decem albis, capite *ursina*.
 thoracisque margine antico albis.
 Habitat in America boreali Mus. Dr. Hunter.
 Caput album. Thorax ater margine antico
 finuato albo. Elytra atra punctis quinque
 albis 2. 2. 1. Corpus nigrum pedibus albis.
117. *C. coleoptris nigris*: punctis albis, sedecim. *leonina*.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Caput atrum punctis duobus frontalibus albis.
 Thorax ater utrinque macula magna, margi-
 nali, alba. Elytra atra punctis 2. 3. 2. 1. Cor-
 pus atrum.
118. *C. coleoptris nigris*: punctis albis viginti, tho- *tigrina*.
 race maculato. Linn. syst. nat. 2. 586. 49.
 Fn. Sv. 505.
 Herbst Arch. tab. 22. fig. 27.
 Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 9.
 Habitat in Europa boreali.
 Mera varietas *C. 20 guttatae*. Elytrorum
 puncta 1. 3. 3. 2. 1.
119. *C. coleoptris nigris*: punctis albis viginti, ca- *canina*.
 pite thoraceque villosis immaculatis.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax nigra, cinereo villosa, immaculata. Elytrorum puncta 2. 3. 2. 2. 1. intermedio lunato. Corpus nigrum.

44. CASSIDA. *Palpi* antichi clavati
postici filiformes.

Labium elongatum, integrum.

Antennae moniliformes.

• *viridis.*

1. *C. viridis* corpore nigro. Linn. Syst. nat. 2. 547.

Fn. Sv. 467. Geoff. Inf. 1. 313. 1.

Cassida viridis Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 29.

Roef. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 6.

Reaum. Inf. 3. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 5.

Merian. Inf. Eur. tab. 115.

Habitat in Europae plantis variis.

Larva hexapoda, depressa, spinis lateralibus acutis, caudabifeta proprio stercore oblecta obambulat.

equestris.

2. *C. viridis* elytrorum basi striga argentea, abdomine atro: margine pallido.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 3.

Habitat in *Mentha aquatica* Saxoniae D. Hybner.

Supra laete viridis elytris striga baseos laete argentea, quae vero cum vita perit. Corpus atrum abdominis margine pallido. Pedes flavescentes.

Cassidae corpus rotundatum, supra gibbum, subtus planum, marginatum, glabrum, saepius laeve, nitidum, capite sub thoracis clypeo dilatato recondito, oculis ovatis, approximatis, antennis inter oculos insertis, thorace transverso, margine dilatato, plano, scutello triangulo, parvo, elytris rigidis longitudine abdominis: margine dilatato, plano, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tibiis rotundatis, tarsis quadriarticulatis, colore vario, nitido.

3. *C. elytris* griseis nigro punctatis, thorace flavescente immaculato. *affinis.*
 Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 47.
 Herbst Arch. 4. 50. 3.
 Habitat in Germaniae Chenopodiis D. de Hattorff.
 Corpus atrum. Thoracis clypeus flavescens, immaculatus. Elytra grisea punctis numerosis, nigris. Margo flavescens, antice immaculatus, postice punctis quatuor nigris.
4. *C. virens* futura dorsali sanguinea. Linn. syst. *vibex.*
 nat. 2. 575. 5.
 Cassida virens Linn. syst. nat. 2. 575. 5.
 Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 30.
 Habitat in Germaniae plantis.
 Praecedentibus valde affinis.
5. *C. flavescens* elytris punctatis: vitta media sanguinea. *cruenta.*
 Habitat in India orientali.
 Statura parva praecedentium. Clypeus rotundatus, flavescens linea media maculaque utrinque laterali sanguineis. Elytra flavescencia punctis plurimis impressis vittaque media sanguinea. Sutura etiam sanguinea. Corpus nigrum abdomine pedibusque flavescens.
6. *C. thorace* elytrisque obscuris nigro punctatis: *austriaca.*
 margine rufo immaculato.
 Habitat in Austria Dom. Schneider.
 Tota supra obscura puuctis, numerosis, impressis nigris margine omni prominente ferrugineo.
7. *C. pallide* nebulosa fusco punctata Linn. syst. nat. *nebulosa.*
 2. 575. 3. Fn. Sv. 468. Geoff. Inf. i. 313. 2.
 Frisb. Inf. 4. tab. 15.
 Schaeff. Icon. tab. 27. fig. 4.
 Habitat in Europae Carduis.

- Corpus nigrum, abdominis margine pedibusque pallefcntibus.
- atrata.* 8. *C. atra* clypeo antice fanguineo.
Habitat in Auftria Dom. Saldoner.
Corpus atrum. Clypeus rotundatus margine antico in medio fanguineo. Elytra rugofa.
- murraea.* 9. *C. fupra* rubra aut viridis elytris nigro maculatis, corpore nigro. Linn. fyft. nat. 2. 575. 2. Geoff. Inf. 1. 314. 5. β .
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 7.
Herbft Arch. 4. 50. 5. tab. 22. fig. 28.
Caffida maculata viridis elytris rarius futura dorsali confertius nigro maculatis Mant. Inf. 1. 62. 3. Linn. fyft. nat. 2. 575. 6. Geoff. Inf. 1. 314. 5. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Germaniae plantis.
- ferruginea.* 10. *C. nigra* thorace elytrisq; ferrugineis immaculatis.
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 2.
Herbft Arch. 4. 50. 6. tab. 22. fig. 29.
Roff. Fn. Etr. 1. 72. 184.
Caffida subferruginea Schrank Beytr. 62. 3.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Minor *C. viridi* fupra tota ferruginea. Elytra punctata.
- limbata.* 11. *C. capite* thorace elytrisq; obfcuris: margine rufefcente Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 15.
Caffida brunnea Thunb. nov. fp.
Habitat in Diantho Carthusianorum Saxoniae Dom. Hybner.
Thorax laevis, obfcurus margine rufefcente. Elytra punctata, obfcura margine obfcure rufo. Corpus rufefcens.
- marginella.* 12. *C. viridis* thoracis elytrorumq; marginibus flavis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Clypeus viridis margine flavo. Elytra punctata, viridia margine flavo.

13. *C. thorace elytrisque obscuris: margine flavescente, elytris ante marginem macula albo hyalina. cincta.*

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Thorax integer, obscurus margine solo flavescente.

Elytra obscura margine flavescente & ante marginem macula magna albo hyalina.

Variat rarius macula magna marginis ad basin & ante apicem.

14. *C. pallida coleoptris lineolis numerosissimis difformibus nigris. Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 8. hebraea.*

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Parva. Corpus flavescens. Thoracis coleoptorumque margo pallidus, discus lineolis numerosis difformibus nigris. Pedes pallidi.

15. *C. ferruginea coleoptrorum disco punctis impressis maculisque nigris. Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 23. judaica.*

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax ferrugineus, immaculatus margine pallidiore. Elytra ferruginea margine pallidiore, disco maculis nigris punctisque impressis.

16. *C. obscure ferruginea immaculata, elytris punctatis. obscura.*

Habitat in India orientali.

Statura & magnitudo praecedentis. Corpus totum cum thorace, elytris pedibusque obscure ferrugineum, immaculatum. Thorax subscaber elytraque punctata.

17. *C. elytris pallidis: disco lineis tribus approximatis atris; intermedia minore. tristriata.*

Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo *C. viridis*. Clypeus rotundatus, pallidus basi parum obscure rufescente. Elytra laevia, pallida disco lineis tribus atris, quarum intermedia minor antice cum exteriori coit. Corpus nigrum.

annulus. 18. *C. flavescens* coleoptrorum disco atro: annulo fasciaque postica flavescens. Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 14.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax flavescens, immaculatus. Coleoptra disco atro annulo flavescente.

6 punctata. 19. *C. flavescens* coleoptrorum disco ferrugineo: punctis sex nigris.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Margo omnis pallidus. Coleoptrorum discus ferrugineus punctis tribus, duobus ad marginem, tertio ad futuram nigris.

interrupta. 20. *C. flavescens* thorace immaculato, elytris ante marginem punctisque nigris. Olivier Inf. 97. tab. 3. fig. 34.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae flavae apice nigrae. Clypeus rotundatus, flavus. Elytra flavescens linea lata, atra, in medio interrupta, quae ante marginem a basi ad angulum ani excurrit. Margo ipse late flavescens fasciis duabus atris, altera ad basin, altera ad apicem. In disco obscuriore puncta aliquot nigra, sparsa. Corpus flavescens.

8 punctata. 21. *C. rufescens* thorace punctis duobus, elytris quatuor cyaneo nigris. Oliv. Inf. 97. t. 3. f. 38.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Antennae rufescentes apice nigrae. Thorax rufescens punctis duobus parvis, nigris. Elytra punctata, rufescens punctis quatuor majoribus cyaneo nigris 2, 2. Corpus rufescens.

22. *C. rufescens* thorace punctis duobus, elytris numerosis cyaneo nigris, clypeo integro. Oliv. *drusfa.*
 Inf. 97. tab. 1. fig. 17.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Antennae apice nigrae. Clypeus integer punctis duobus in medio nigris. Elytra rufa punctis circiter novem lateralibus, majoribus, nigro cyaneis. Margo subtus fasciis tribus. Corpus flavescens.
23. *C. rufescens* thorace punctis quatuor, elytris numerosis nigris, clypeo emarginato. Olivier *cribraria.*
 Inf. 97. tab. 3. fig. 44.
 Habitat in America Mus. Dom. Banks.
 Antennae apice nigrae. Clypeus emarginatus, rufescens punctis quatuor dorsalibus, nigris. Elytra laevia, gibba, rufescentia punctis numerosis sparsis. Corpus nigrum.
24. *C. grisea* elytris linea coerulea nitidissima Linn. *nobilis.*
 Syst. nat. 2. 575. 4. Geoff. Inf. 1. 313. 3.
 Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 24.
 Schaeff. Icon. tab. 96. fig. 6.
 Raj. Inf. 107. 7.
 Habitat in Europae Carduis, Stellatis.
 Linea elytrorum perit cum vita.
25. *C. virens* elytris viridi argenteis nitidis, capite pectoraque nigris. Olivier *margaritacea.*
 Inf. 97. tab. 2. fig. 19.
 Cassida margaritacea Schall. Act. Hall. 1. 259.
 Habitat Halae sub lapidibus Dom. Hybner.
 Color perit cum vita.
26. *C. flavescens* coleoptorum disco nigro: maculis quatuor flavescens Linn. *cruciata.*
 Syst. nat. 2. 576. 9.
 Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 13.
 Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 15.
 Habitat in Europae plantis.

Corpus pallide flavescens. Clypeus rotundatus, integer lineolis tribus dimidiatis, nigris intermedia brevior, obsoletior. Elytra punctata, vix marginata, pallida disco nigro maculis duabus magnis, dorsalibus, flavescens.

Crux.

27. *C. flava* thoracis linea dorsali ferruginea, coleoptrorum disco ferrugineo: maculis quatuor flavis.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Thorax flavus linea media sanguinea. Coleoptra disco ferruginea linea baseos & apicis ad marginem excurrente maculisque duabus flavis, anteriore majore, posteriore margine connexa.

- 11 punctata.* 28. *C. flavescens* thoracis puncto medio coleoptris undecim nigris Oliv. Inf. 97, tab. fig.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 16.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Corpus flavescens marginibus obscurioribus.

Punctum nigrum in medio thoracis. Coleoptrorum puncta undecim 4. 1. infutura 2. 4. Corpus dilute ferrugineum.

sinuata.

29. *C. flavescens* ferruginea thorace postice sinuato, coleoptris punctis undecim nigris.

Habitat in Asia Mus. Britann.

Media. Antennae, caput, thorax aut flava, aut ferruginea, immaculata. Thoracis margo posticus sinuatus. Elytra punctis quinque, primo baseos, secundo, ad futuram, tertio in medio, quarto & quinto pari, & communi versus apicem.

arcuata.

30. *C. aeneo* flavescens coleoptris maculis quatuordecim atris: quibusdam arcuatis.

Cassida arcuata Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 26.

Habitat in America meridionali D. Olivier.

Corpus medium. Antennae nigrae. Clypeus

aeneo flavus. Elytra glabra, flavescentia, aeneo nitida maculis duabus baseos arcuatis, majori in medio & duabus versus apicem itidem arcuatis. Præterea unica ante medium communis.

31. *C. testacea pallido marginata elytris immaculatis basi unituberculatis.* 2 *notata.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Affinitas summa *C. 2 tuberculatae* at duplo major.

Clypeus rotundatus, integer, testaceus margine pallido. Elytra substriata, testacea, immaculata margine pallido. Corpus nigrum abdominis margine pedibusque pallidis.

32. *C. brunnea albo marginata elytris nigro maculatis basi unituberculatis.* 2 *tuberculata.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Affinis *C. tuberculatae* at duplo minor. Antennae pallidae apice nigrae. Thorax flavescens margine pallido. Elytra brunnea punctis duobus nigris: anteriori majori, transverso. Margo pallidus. Corpus nigrum margine pallido. Pedes pallidi.

33. *C. testacea flavo marginata coleoptris trituberculatis.* Linn. syst. nat. 576. 14. *tuberculata*

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 14.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Supra testacea margine omni flavo. Coleoptra basi tuberculis tribus elevatis: lateralibus minoribus. Corpus subtus pallidum.

34. *C. brunnea elytris flavis: suturis brunneis.* *suturalis.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Antennae brunneae. Clypeus porrectus, integer, brunneus. Elytra lata, flava sutura dorsali & baseos brunneis. Corpus brunneum.

35. *C. thorace flavo, elytris rufescentibus: margine nigro; maculis duabus flavis.* Oliv. Inf. 97. t. 3. f. 40. 2 *guttata.*

Habitat Cajennae Dr. Mauduit.

Clypeus rotundatus, integer, flavus. Elytra obscure rufescentia margine atro, & in hoc maculae duae, oblongae, flavae, posteriori minori. Antennae apice fuscae.

miliaris.

36. *C. flava* thorace immaculato, elytris nigro punctatis: margine bifasciato. Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 25.

Habitat in Insula St. Helenae Dom. Banks.

Antennae flavae apice nigrae. Clypeus rotundatus, integer, flavus. Elytra flava punctis circiter decem nigris, sparsis. Margo uti in reliquis dilatatus fasciis duabus, altera ad basin, altera versus apicem nigris. Sutura apice nigra. Subtus nigra margine flavescente. Pedes flavi.

- 2 maculata.* 37. *C. flava* elytrorum margine nigro: macula magna flava.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Media. Clypeus rotundatus, laevis, flavescens, immaculatus. Antennae flavae apice nigrae. Elytra flava margine omni nigro: laterali latiori macula magna flava. Sutura postice dimidiata, nigra. Corpus flavum.

punctata.

38. *C. nigra* clypeo brunneo, elytris flavis nigro punctatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Corpus nigrum. Clypeus brunneus. Elytra flava, nitida punctis numerosis nigris.

- marginata.* 39. *C. cyaneo nigra* elytris testaceis: margine nigro
Linn. syst. nat. 2. 578. 23.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 11.

Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 5.

Herbst Arch. tab. 45. fig. 1.

Naturforsch. 9. tab. 2.

Degeer Inf. 5. 185. 10.

Habitat in Indiis.

Clypeus cyaneus, in medio gibbus. Corpus nigrum.

40. C. thorace obscuro, elytris sanguineis: margine *4 pustulata*. cyaneo; maculis duabus rubris.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Corpus atrum. Clypeus obscure rufus. Elytra rufa margine exteriori late cyaneo maculis duabus magnis, rufis. Sutura nigra.

41. C. thorace elytrisque obscuris, elytris spina *dorsata*. naturali margineque albicante: basi obscuro.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 45.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Clypeus rotundatus, obscurus, nitens. Elytra antice ad futuram spinosa, fusca margine late albicante: basi obscuro. Corpus flavescens.

42. C. luteo aenea elytris immaculatis excavato pun- *Jamaicensis* ctatis Linn. syst. nat. 2. 577. 21.

Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 32.

Sloan. Jamaic. 2. 208. tab. 233. fig. 27. 28.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Thoracis elytrorumque margo testaceus. E spiritu vini extracta colorem aeneum in triste testaceum mutat, naturalem vero recuperat, aqua calida immissa.

43. C. testacea elytris angulo antico spinoso basique *perforata* perforatis.

Cassida perforata Pall. Spicil. fasc. IX. 3. t. 1. f. 1.

Habitat in America meridionali.

Aliam simillimam vidi in Musaeo Dom. Bosc, at angulo elytrorum haud spinoso & basi haud perforatis. An sexus varietas?

44. C. cyanea elytris angulo antico spina truncata. *bicornis*.

Linn. syst. nat. 2. 576. 8. Amoen. acad. 6. 393. 9.

Habitat in Indiis.

- Taurus.* 45. *C. atra* elytris angulo antico spina truncata.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Praecedente paullo minor. Caput, thorax, corpus atra, aeneo paullo nitida. Elytra atra, punctis impressis reticulata angulo antico spina valida, truncata.
- cyanea.* 46. *C. cyaneo aenea* elytris excavato punctatis immaculatis. Linn. *fyft. nat.* 2. 577. 39. *Muf. Lüd. Ulr.* 39.
Degeer *Inf.* 5. tab. 15. fig. 9.
Petiv. *Gazoph.* tab. 57. fig. 6.
Habitat in Indiis.
- spinifex.* 47. *C. ferruginea* elytris angulo antico spina porrecta, thorace utrinque spina transversa. Linn. *fyft. nat.* 2. 576. 7. *Amoen. acad.* 6. 392. 7.
Oliv. Inf. 97. tab. fig.
Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 21.
Habitat in India.
Linea nigra ad basin elytrorum.
- bidens.* 48. *C. atra* elytris antice porrectis: spina futurali erecta.
Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 20.
Habitat in Brasilia *Muf. Dom. Banks.*
Clypeus rotundatus, subemarginatus dorso carinato, niger maculis duabus ferrugineis, obsoletis. Elytra reticulata, atra basi ultra caput porrecta, carinata spinaque in medio futurae porrecta, acuta, atra, nitida. Corpus atrum femoribus anticis intus pallidis.
- gibbosa.* 49. *C. atra* thorace maculis duabus villoso aureis, elytris virescenti reticulatis: spina futurali obtusa.
Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Brasilia *Muf. Dom. Banks.*
Corpus atrum. Clypeus rotundatus, emargina-

tus maculis duabus magnis, villoso aureis. Elytra atra, viridi villosa, reticulata margine nigro. Sutura in medio elevata in spinam obtusam. Pedes nigri plantis fuscis.

50. *C. rufa* elytris subreticulatis nigro maculatis *truncata* dorso gibbis Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 9.
Habitat — — Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Clypeus rufus maculis duabus, dorsalibus, nigris. Elytra basi truncata, gibba, rufa, subreticulata, nigro maculata. Margo rufus maculis simplicibus limbo tamen ipso nigro. Corpus nigrum.
51. *C. flava* immaculata corpore testaceo: puncto *flava*. scutellari nigro. Linn. syst. nat. 2. 576. 11.
Oliv. Inf. 97. tab. fig.
Voet. Coleopt. 2. tab. 44. fig. 28.
Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 13.
Habitat in America australi.
52. *C. testacea* margine punctisque flavis. Linn. syst. *leucophaea*. nat. 2. 576. 13. Amoen. acad. 6. 393. 10.
Habitat in America meridionali.
Margo thoracis & elytrorum flavus & praeterea puncta elevata flava in disco.
53. *C. flava* elytris coeruleo variegatis: lateribus *reticularis*. unifasciatis Linn. syst. nat. 2. 576. 15.
Oliv. Inf. 97. tab. fig.
Cassida ornata Herbst. Arch. 4. 50. 8. tab. 20. fig. 30.
Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 4.
Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 17.
Habitat in America meridionali.
Thorax emarginatus, testaceus, linea dorsali crassa, nigra.
54. *C. rufa* elytris coeruleo variegatis: lateribus *variegata*. bifasciatis. Linn. syst. nat. 2. 576. 16.

Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 22. 28.

Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 8.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Thorax fuscus. Margo elytrorum tenuissime cyaneus.

trifasciata. 55. *C. rufa* elytrorum lateribus trifasciatis.

Habitat in America Dom. Daldorff.

Clypeus rotundatus, integer, obscure rufus. Elytra laevia, glabra margine dilatato fasciis tribus nigris. Margo ipse tenuissime nigricat. Abdomen flavescens.

retiformis. 56. *C. nigra* thorace bimaculato, elytris flavis nigro reticulatis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Corpus, antennae, pedes nigra. Clypeus niger maculis duabus magnis flavescens. Elytra flavescens margine omni strigisque interruptis fere reticulatis nigris.

annulata. 57. *C. coerulea* thorace maculis duabus, elytris annulis rufis.

Cassida annulata Naturforsch. 6. tab. 4.

Habitat in Indiis Dr. Schulz.

Thorax obscurus, minime nitens maculis duabus latis, obscure rufis. Elytra gibba, obscure coerulea annulis sex, partim flexuosis, rufis. Subtus nigra abdominis segmentis utrinque puncto rufo.

grossa. 58. *C. sanguinea* elytris disco punctis nigris sparsis margine lineis ramosis nigris Linn. syst. nat. 2. 577. 17.

Cassida grossa Naturforsch. 6. tab. 4. fig. 4.

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 1.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 5.

β. Cassida decussata nigro coerulefcens elytris flavo maculatis: maculis dorsalibus reticulatis, lateralibus distinctis Mant. Inf. 2. 66. 57. mera varietas.

Habitat in America meridionali.

59. *C. cinerascens* elytris lineis quatuor albidis. *lineata.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dr. Schulz.

Corpus nigrum, immaculatum. Clypeus obscure cinereus. Elytra pallidiora lineis quatuor albidis.

60. *C. elytris lineis ternis nigris: intermedia exclamatio-*
signum! referente Linn. syst. nat. 2. 577. 20. *tionis.*

Oliv. Inf. 97. tab. 1. fig. 16.

Habitat in America meridionali.

Corpus pallide flavescens. Lineae laterales obsoletiores.

61. *C. ferrugineo aenea* elytris macula flava sub- *inaequalis.*
ovata disci Linn: syst. nat. 2. 678. 24.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 49.

Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 2.

Voet. Coleopt. 2. tab. 41. fig. 2.

Naturforsch. 9. tab. 2. fig. 5.

Degeer Inf. 5. tab. 16. fig. 10.

Habitat in America meridionali.

62. *C. fusco ænea* elytris macula flava laterali *lateralis.*

Linn. syst. 2. 578. 26.

Voet. Inf. 2. tab. 43. fig. 24.

Sulz. Inf. tab. 3. fig. 2.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 12.

Habitat in America meridionali.

Praecedente duplo minor.

63. *C. nigra* thorace villoso virescente, elytris vi- *palliata,*
ridibus: margine lineaque media ferrugineis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae longitudine corporis nigrae. Clypeus subvillosus, minime nitidus, virefcens, immaculatus. Elytra viridia margine exteriori futura dimidiata lineolaque difci ferrugineis. Pedes atri.

- discoïdes.* 64. *C. viridi aenea* elytris macula didyma flava difci Linn. fyft. nat. 2. 578. 17.
 Oliv. Inf. 97. tab. 2. fig. 18.
 Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 12.
 Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 11.
 Habitat in America meridionali.
 Corpus fubtus nigrum.
- 2 pufkulata.* 65. *C. elytris viridi aeneis*: macula inaequali fanguinea. Linn. fyft. nat. 2. 578.
 Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 35.
 Voet. Coleopt. 2. tab. 42. fig. 6.
 Caffida 2 pufkulata Naturforfch. 6. tab. 4.
 Habitat Cajennae.
 Clypeus obfcure aeneus, immaculatus. Elytra gibba. Antennae nigrae.
- cuprea.* 66. *C. fupra cuprea* thoracis margine elytrisque maculis duabus marginalibus rufis.
 Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
 Corpus cum antennis pedibusque atrum. Thorax obfcure cupreus margine rufefcente. Elytra punctata, viridi cuprea maculis duabus marginalibus rufis, apice magis laevia.
- 6 pufkulata.* 67. *C. cyanea* elytris maculis tribus rubris.
 Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 36.
 Habitat in Brasilia Muf. Dom. Banks.
 Clypeus immaculatus, antice fubmarginatus. Elytra gibba maculis tribus rubris, prima bafeos, fecunda in margine, tertia verfus marginem.
 Variat aetate colore obfcuriore.

68. *C. nigra* thorace punctis duobus, elytris septem *16 punctata*,
rubris.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 41.

Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 20.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Medius. Clypeus utrinque depresso, niger punctis duobus apicis magnis, rubris. Elytra nigra punctis septem, magnis, rubris 1. 2. 3. 1. Corpus & pedes nigra.

69. *C. flavescens* elytris punctis duobus nigris Linn. *2 punctata*.
Syst. nat. 2. 578.

Oliv. Inf. 97. tab. 3. fig. 42.

Habitat in India orientali.

Variat elytrorum punctis duobus & tribus.

45. **CHRYSOMELA.** *Palpi* sex extrorsum crassiores.

Labium corneum,
integrum.

Antennae moniliformes.

1. *C. ovata* atra elytris flavis: punctis numerosissimis *punctatissima*,
atris, sterno cornuto. *ma.*

Chrysomela punctatissima Oliv. Inf. tab. fig.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Major *C. pustulata*, gibba. *Antennae* moniliformes. Caput atrum, puncto frontali, oblongo,

Chrysomelae corpus ovatum, gibbum, immarginatum, glabrum, saepius laeve, nitidum, capite ovato, inserto, oculis reniformibus, marginalibus, antennis brevibus ante oculos insertis, thorace transverso: margine saepe incrassato, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, margine deflexo, pedibus validis, mediocribus, tarsis quadriarticulatis, colore vario saepius nitido.

impresso. Thorax ater, nitidus margine parum prominulo, obscuriore. Elytra laevissima, flava punctis numerosissimis nigris. Corpus atrum sterno antice exserto, valido, cornuto, acutiusculo. Pedes atri.

- pustulata.* 2. *C. atra* elytris fasciis quinque punctorum fulvorum. *Erotylus pustulatus* Mant. Inf. 1. 91. 6. *Chrysemela pustulata* Oliv. Inf. tab. fig. Habitat Cajennae Dr. Schulz. Corpus totum atrum, nitidum. Elytra punctata atra fasciis quinque e punctis fulvis 5. 5. 4. 4. 1. Punctum futurale fasciae tertiae & quartae in lunulam connatae. Spina valida inter pedes secundi paris.
- Tenebricosa* 3. *C. aptera* ovata atra antennis pedibusque violaceis. Geoff. Inf. 1. 195. 19. *Tenebrio laevigatus* Linn. syst. nat. 2. 678. 29. Ross. Fn. Etr. 1. 74. 186. Schaeff. Icon. tab. 126. fig. 1. Habitat in Europae australioris plantis. *C. Goettingensi* triplo major. Larva gibba, violacea, ano rufo in plantis herbaeis, polyphaga.
- rugosa.* 4. *C. aptera* ovata atra elytris rugosis, pedibus violaceis. *Tenebrio rugosus* apterus niger, elytris rugosis, abdomine pedibusque coerulescentibus, thorace lunato. Linn. syst. nat. 2. 678. 27. Habitat in Africa Mus. Dom. de Sehestedt. Statura & magnitudo omnino *C. tenebricosae*, at elytra omnino rugosa.
- Morio.* 5. *C. ovata* atra antennis pedibusque nigris. Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks. Praecedente paullo minor, tota atra, obscure nitida. Elytra haud connata, vix striata. Pedes nigri.

6. *C. ovata atra* pedibus totis violaceis. *coriaria*.
Chrysomela coriaria Laichart. *Aust.* 143. 2.
 Habitat in Germania.
 Distincta omnino a *C. Goettingensi* paullo major.
 Antennae nigrae. Caput atrum macula gemina frontis impressa. Thorax elytraque vage punctata, atra, immaculata. Pedes toti violacei.
7. *C. ovata cyanea* elytris punctatis obscurioribus. *nigrita*.
Chrysomela coerulea thorace violaceo. Geoff.
Inf. 1. 259. 6. *α*.
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
 Statura omnino *C. Goettingensis*. Antennae fuscae. Caput & thorax glabra, laevia, nitida, cyanea. Elytra vage punctata, multo obscuriora. Corpus cum pedibus cyaneum spongiis totis cinereis.
8. *C. ovata atra* pedibus violaceis: plantis rufis. *Goettingensis*.
 Linn. *syft. nat.* 2. 586. 4. *Fn. Sv.* 506. *sis*.
 Degeer *Inf.* 5. 298. 8.
 Habitat in Germaniae plantis.
 Alae nullae, plantae rufae.
 Copula connexas vidimus et inter se & cum *C. tenebricosa*.
9. *C. ovata atro* coerulea antennis pedibusque *hottentotta*.
 concoloribus, elytris vage punctatis.
 Habitat Kiliae.
 Statura & magnitudo praecedentis. Corpus totum atrum, nitidum pedibus antennisque concoloribus. Elytra vage punctata. Caput glabrum, laeve.
10. *C. ovata nigra* subtus obscurior, elytris vage *aethiops*.
 punctatis.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Affinis certe praecedenti at minor. Corpus nigrum, obscure nitidum. Thoracis margo parum

incrassatus. Elytra subtilissime punctata. Corpus subtus obscurum.

vittata.

11. *C. ovata* cyanea elytris margine vittaque media flavis.

Hybn. Naturf. 24. 37. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in America Mus. Dr. Schulz.

Magna, crassa, ovata. Corpus totum cyaneo nitidum. Elytra laevia margine vittaque media lata flavis, quae antice posticeque coeunt.

bicolor.

12. *C. ovata* viridi aenea subtus violacea elytris punctato striatis.

Chrysomela viridicoerulea Forfk. desc. 77. 2.

Habitat Alexandriae.

Tota supra obscure aenea, subtus violacea. Elytra punctato striata striis per paria approximatis.

affinis.

13. *C. ovata* obscure aenea subtus violacea, elytris laevibus.

Habitat sub lapidibus Barbariae Dom. Vahl.

Corpus supra obscure aeneum, laeve, minime nitidum, subtus violaceum.

lusitanica.

14. *C. ovata* thorace cupreo, elytris aeneis: punctis impressis coerulescentibus, subtus violacea.

Habitat in Lusitania Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum primo antennarum articulo violaceo. Thorax cupreus, obscure nitidus margine haud incrassato. Elytra vage punctata, aenea. Subtus cum pedibus violacea.

ferruginea.

15. *C. ovata* ferruginea subtus nigra.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Caput ferrugineum antennis nigris basi ferrugineis. Thorax & elytra laevia, glabra, obscure, ferruginea. Corpus nigrum.

Bankii.

16. *C. ovata* supra aenea subtus testacea.

Roff. Fn. Etr. 1. 75. 188.

Habitat in Lusitaniae plantis polyphaga.

Caput aeneum ore testaceo antennisque fuscis.

Elytra punctata, aenea. Subtus cum pedibus elytrorumque margine inferiori testacea.

17. *C. ovata* aenea nitida antennis pedibusque testaceis. *metallica.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Statura omnino *C. Bankii*, at alia & distincta.

Caput aeneum macula magna, frontali, nigra.

Antennae testaceae basi nigricantes. Thorax nitidus, aeneus margine nullo modo incrassato.

Elytra vage punctata, aenea. Corpus nigrum pedibus piceis.

18. *C. viridi* aenea thorace glaberrimo: margine incrassato, elytris punctato striatis. *lamina.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

C. Bankii paullo minor. Antennae nigrae. Caput & thorax aenea, nitida, glaberrima thoracis margine incrassato. Elytra punctato striata, aenea, subtus nigricans, nitida. Pedes nigri.

19. *C. ovata* nigra elytris flavis: fasciis duabus punctisque baseos nigris. *gibbosa.*

Habitat in America meridionali.

Elytra flavescencia punctis quatuor nigris ad basin, quorum posterius transversum, commune. Fasciae dentatae.

20. *C. ovata* obscure ferruginea elytris maculis quatuor flavis. *maculata.*

Habitat Surinami Dom. Smidt.

Magna, gibba. Caput obscure ferrugineum labio flavo. Thorax laevis, obscure ferrugineus, immaculatus. Elytra nitidiora, punctato striata maculis duabus baseos, altera ad marginem crassiore lunata, postica incrassata, macula tertia in medio ad futuram, quarta apicis maxi-

ma, cordata. Corpus & pedes obscure ferruginea.

opustulata. 21. *C. ovata* nigra elytris punctis quinque rufis. Habitat in Insula St. Domingo Americae Mus. Dom. Gigot d'Orcey.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae moniliformes, flavae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra striata, punctata, nigra punctis quinque rubris 2. 2. 1. Pedes ferruginei.

trimaculata 22. *C. cyanea* coleoptris flavis: fascia maculisque duabus nigris. Linn. syst. nat. 2. 592. 45. Habitat in America meridionali.

Caput, thorax, scutellum cyanea, nitida. Elytra punctata, flava fascia ad basin communi, quae tamen marginem haud attingit. Macula magna triangularis ad apicem. Pedes cyanei plantis rufis.

Adonidis. 23. *C. atra* thoracis margine flavo: puncto nigro, elytris flavis: futura vittaque nigris.

Herbst Arch. tab. 23. fig. 17.

Chrysomela Adonidis Pall. It. 1. 463. 29.

Hybn. Naturf. 24. 88. 2. tab. 2. fig. 2.

β. *Chrysomela dorsalis atra* thoracis margine testaceo: puncto nigro, elytris testaceis futura vittaque nigris. Mant. Inf. 1. 67. 13.

Mera varietas sexus observante Hybnero.

Habitat in Austriae plantis Dr. Schulz.

Caput nigrum fronte flava. Sutura nigra basin elytrorum haud attingit.

clavata, 24. *C. capite* thoraceque ferrugineis, elytris nigris: vitta flavescente.

Habitat — — Dr. Hunter.

Antennae nigrae. Corpus nigrum. Vitta elytrorum basi apiceque latior. Pedes nigri.

25. *C. obscure testacea elytris flavis: fasciis duabus trifasciata.*
viridi aeneis.

Habitat Surinami Dom. Prof. Helwig.

Statura gibba & magnitudo omnino *C. bifasciatae*.

Caput, thorax, antennae, corpus, pedes obscure testacea, minime nitida. Elytra subtilissime punctato striata, flava fasciis duabus viridi aeneis, quae tamen marginem exteriorem haud attingunt. Margo tenuissime & sutura latior viridi aenea.

26. *C. testacea elytris aeneis nitidis: punctis duobus suturalis.*
fasciisque duabus flavis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Thoracis margo flavescens. Elytra laevia puncto baseos, fasciis duabus in medio, quae margines haud attingunt punctoque apicis flavis.

27. *C. aenea elytris flavis: futura vittaque aeneis. pulcra.*

Habitat in America septentrionali D. Banks.

Elytra flava futura late aenea, quae tamen basin elytrorum haud attingit. Vitta lata aenea in medio, quae nec basin nec apicem attingit.

28. *C. atra thorace fascia sinuata, elytris margine guttata.*
punctisque sex albis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Statura magna praecedentium. Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput atrum maculis duabus baseos magnis, albis. Thorax ater fascia media, valde sinuata, alba, quae ad marginem exteriorem extenditur. Elytra punctato striata, atra, nitida margine exteriori sinuato albo sive potius punctis quatuor margine albo connexis, praeterea puncta sex dorsalia 1. 2. 2. 1. quorum par posticum connexum. Corpus atrum.

- 14 punctata.* 29. *C. ovata* testacea coleoptris flavis: punctis sedecim nigris; duobus communibus Linn. syst. nat. 2. 599. 94.
Habitat in India orientali.
Femora postica crassiora, unidentata.
- ignita.* 30. *C. cyanea* nitida elytris aeneis, antennis plantisque fuscis.
Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.
Antennae fuscae, basi cyaneae. Caput, thorax, scutellum cyanea, nitidissima. Elytra basi gibbosa, aurea margine parum virescente. Corpus cyaneum plantis fuscis.
- surinamensis.* 31. *C. cyanea* glaberrima antennis plantisque fuscis. *Chrysomela americana* Sulz. Inf. tab. 3. fig. 12.
Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
Magna, tota cyanea, glabra, nitida. Os, antennae & plantae fuscae. Femora subdentata.
- asiatica.* 32. *C. ovata* viridiaenea nitidissima elytris cyaneis. *Chrysomela asiatica* Pall. It. 1. 463. 30.
Habitat in imperio Rutheno Mus. D. Banks.
Major *C. Surinamensi*. Caput, thorax, corpus viridia, glabra, nitidissima. Elytra violacea, nitida.
- graminis.* 33. *C. ovata* viridi coerulea nitida antennis pedibusque concoloribus. Linn. syst. nat. 2. 587. 7. Fn. Sv. 509. Geoff. Inf. 1. 260. 10.
Degeer Inf. 5. 304. 16.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 10.
Habitat in Europae graminibus.
- bifrons.* 34. *C. ovata* viridi aenea nitida corpore cyaneo.
Habitat in Italiae plantis Dr. Allioni.
Statura & magnitudo *C. graminis* at distincta.
Antennae nigrae. Caput, thorax, elytraque viridi aenea, nitida. Corpus cum pedibus cyaneum, nitidum. Thoracis margo incrassatus.

35. *C. ovata* capite thoraceque aeneis, elytris cupreis, corpore atro. Geoff. Inf. 1. 263. 15.
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
 Corpus, antennae, pedes nigra. Caput aeneum oculis fuscis. Thorax aeneus margine incrassato, punctato. Elytra omnino cuprea, nitida, basi gibba. Abdominis margo sanguineus.
36. *C. ovata* cyanea antennis fuscis. *tristis.*
 Habitat in Europa australi Dom. de Sehestedt.
 Distincta videtur. Corpus magis oblongum antennis fuscis. Thorax cyaneus, nitidus margine incrassato. Elytra laevissima, cyanea, obscura.
 Corpus cyaneum.
37. *C. ovata* violacea plantis alisque rubris. Linn. *hemoptera.*
 Syst. nat. 2. 587. 11. Fn. Sv. 572. Geoff.
 Inf. 1. 258. 5.
 Habitat in Europae plantis.
 Primus antennarum articulus rufus.
38. *C. ovata* coerulea s. aenea antennis pedibusque *varians.*
 nigris.
 Chryfomela *varians* Act. Hall. 1. 272. 20. tab. 9.
 fig. 13.
 Chryfomela *Hyperici* Degeer Inf. 5. 312.
 Habitat in Saxoniae Hyperico.
 Corpus totum glabrum, immaculatum.
39. *C. subrotunda* cyanea antennis pedibusque *conviolacea.*
 coloribus.
 Chryfomela *violacea* Act. Hall. 1. 272. 21.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura omnino praecedentis at paullo major.
 Corpus totum cyaneum antennis pedibusque concoloribus. Thorax laevis. Elytra subtilissime punctata.
40. *C. ovata* cuprea nitens subtus viridiaenea pedibus cupreis. *Centaureii.*

Chrysomela Centaura Herbst Arch. t. 23. f. 15.
 Habitat in Germaniae Centaureo. D. Schneider.
 Affinis certe *C. varians* & forte mera ejus varietas, quamvis colore distincta.

tricolor. 41. *C. ovata* aenea nitida subtus nigra antennis ano pedibusque ferrugineis.

Habitat in Virginia.

Media. Antennae fere longitudine corporis palpi- que ferrugineae. Caput, thorax, elytra viridi aenea, nitida, immaculata. Corpus nigrum ano ferrugineo. Pedes ferruginei.

luteicornis. 42. *C. ovata* nigro aenea antennis flavis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.
 Statura omnino & magnitudo *C. varians*. Corpus totum nigro aeneum, obscure nitidum punctis parvis impressis irroratum. Antennae solae flavae.

Variat pedibus nigris & flavis.

semistriata. 43. *C. ovata* nigra elytris flavis: fascia media nigra, antice posticeque nigro striatis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Caput atrum antennis rufis. Thorax ater margine antico lateribusque flavis. Elytra laevia, flava, basi striis decem abbreviatis nigris, quae nec basin, nec fasciam attingunt. In medio fascia lata atra & postice striae iterum octo abbreviatae, secunda tertiaque brevissimis. Subtus atra plantis ferrugineis.

Populi. 44. *C. ovata* thorace coerulefcente, elytris rubris apice nigris. Linn. syst. nat. 2. 590. 30. Fn. Sv. 523. Geoff. Inf. 1. 256. 1.

Degeer Inf. 5. 290. 1. tab. 8. fig. 16.

Merian. Europ. 14. tab. 27.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 9.

Albin. Inf. 63. fig. 6.

Habitat in Populo tremula folia saepius devastans.
Larvae hexapodae albo nigroque variae, duplici
serie tuberculorum, e quibus humoris lutei
guttulas fundunt. Odorem spargunt gravem
& ingratum. Lister.

45. *C. ovata coerulefcens* elytris testaceis Geoff. *tremula*.
Inf. 1. 25. B. 2.

Habitat in Europae Populo.

Affinis *C. populi* at duplo minor & elytra apice
concolora.

46. *C. ovata cyanea nitida* elytris testaceis imma- *grossa*.
culatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis certe *C. Populi* at major ideoque a *C.*
tremula distincta videtur. Antennae nigrae.
Corpus totum cyaneum, nitidissimum elytris
folis testaceis apice concoloribus.

47. *C. ovata obscure testacea* Linn. *syst. nat.* 2. *staphylaea*.
590. 26. Fn. Sv. 518. Geoff. Inf. 1. 263. 15.
Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 12.

Degeer Inf. 5. 294. 3. tab. 8. fig. 24.

Habitat in Europae plantis.

48. *C. ovata testacea* elytris æneis: margine testaceo. *feruida*.
Habitat in Insula Java Dr. Mauduit.

Caput testaceum oculis albis. Thorax rotunda-
tus, testaceus, nitidus punctis quatuor dor-
salibus nigris. Elytra viridia, nitida margine
testaceo.

49. *C. ovata thorace aurato*, elytris testaceis Linn. *polita*.
syst. nat. 2. 590. 27. Fn. Sv. 522. Geoff.
Inf. 1. 257. 2.

Degeer Inf. 5. 294. 2. tab. 8. fig. 23.

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 9.

Habitat in Europae Salice, Populo.

- lunata.* 50. *C. ovata* ferruginea elytris margine vitta lunulaque media flavicantibus.
Habitat — — — Mus. Dom. Banks.
Elytra margine exteriori, vitta lata versus futuram, quae postice cum margine exteriori coit lunulaque media inter marginem & vittam flavicantibus.
- glabrata.* 51. *C. ovata* testacea nitida elytrorum limbo cyaneo.
Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.
Corpus medium, gibbum. Caput & thorax laevia, nitida, testacea, immaculata. Elytra glaberrima, punctata, testacea margine omnicyaneo, nitido. Corpus testaceum.
- lurida.* 52. *C. ovata* nigra elytris striato punctatis castaneis. Linn. syst. nat. 2. 590. 28.
Geoff. Inf. 1. 258. 3.
Habitat in Galliae Vite Dr. Mallet.
- vittata.* 53. *C. ovata* thorace nigro aeneo, coleoptris flavis: vittis novem fuscis.
Habitat — — — Mus. Dom. Banks.
Caput & thorax nigro aenea, immaculata. Elytra flava futura vittisque quatuor, quarum 2. 4. longiores apice coeunt. Stria punctorum impressorum utrinque inter vittas. Corpus fuscum.
- stolida.* 54. *C. ovata* ferruginea capite thoraceque flavis, elytris variegatis.
Habitat in America meridionali.
Antennae nigrae. Elytra flavo ferrugineoque varia margine tamen semper flavo. Corpus ferrugineum.
- nigricornis.* 55. *C. ovata* nigro aenea capite thoracis lateribus elytrorumque macula duplici baseos ferrugineis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput ferrugineum puncto frontali antennisque nigris. Thorax æneus lateribus pectoreque rufis. Elytra subtilissime punctata, ænea, basi ad marginem exteriorem macula duplici fulva. Abdomen nigrum basi apiceque ferrugineum. Pedes nigri.

Variat punctis elytrorum ferrugineis.

56. *C. ovata violacea thoracis marginibus albis: collaris.*
puncto nigro Linn. syst. nat. 2. 591. 37.

Fn. Sv. 528.

Degeer Inf. 5. 302. 13.

Schaeff. Icon. tab. 52, fig. 11. 12.

Habitat in Europae, Americae salicibus.

Thorax punctis duobus dorsalibus impressis.

57. *C. ovata coerulea thorace laevi: margine in-salicis.*
crassato ferrugineo.

Habitat in Saxoniae Salice Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas præcedentis. Caput coeruleum fronte impressa. Thorax omnino lævis, coeruleus, margine incrassato, rufo puncto parvo impresso, vix conspicuo. Elytra punctata, coerulea. Corpus nigrum.

58. *C. ovata obscure ænea thorace elytrisque margine ferrugineo, thoracis puncto nigro.* *senegalensis.*

Habitat in Senegalia Mus. Dom. Olivier.

Statura omnino *C. collaris*. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput obscure æneum, immaculatum. Thorax obscure æneus margine incrassato, ferrugineo puncto parvo nigro. Elytra lævia, viridi ænea, obscura, margine ferrugineo. Corpus obscurum.

59. *C. ovata nigra thorace rufo bimaculato, elytris vininalis.*
rufis Linn. syst. nat. 2. 590. 31. Fn. Sv. 524.

Geoff. Inf. 1. 265. 18.

Degeer Inf. 5. 297. 6.

Habitat in Europae Salice.

Hanc cum *C. hæmorrhoidali* copula junctam vidit Dom. Degeer.

cyanipes. 60. *C. ovata* rufa elytris punctis posticeque cyaneis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput rufum macula baseos antennisque cyaneis. Thorax rufus, nitidus, glaber. Scutellum cyaneum. Elytra glabra basi ferruginea punctis duobus aut tribus apiceque cyaneis, qui color ad futuram paullo altius ascendit, postice ad marginem crassiore interdu puncto parvo ferrugineo. Abdomen nigrum ano rufo. Pedes cyanei.

cyanicornis 61. *C. ovata* rufa thorace macula dorsali punctisque duobus, coleoptris maculis octo cyaneis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis præcedenti. Coleoptra rufa maculis octo cyaneis 2. 3. media in futura, 3. media apicis in futura. Abdomen cyaneum basi apiceque ferrugineum.

punctata. 62. *C. ovata* thorace rubro postice nigro, elytris rufis: punctis subquinis nigris Linn. syst. nat. 2.

590. 32. Fn. Sv. 525. Geoff. Inf. 1. 258. 4.

Degeer Inf. 5. 294. 4. tab. 8. fig. 25.

Schæff. Icon. tab. 21. fig. 10.

Habitat in Europae Populo.

Numerus punctorum in elytris variat, quin absque punctis vidi.

punctata. 63. *C. nigra* thorace rufo: punctis duobus, elytris rufis: punctis tribus nigris.

Habitat in Europae Plantis.

Nimis affinis præcedenti & forte ejus mera varietas. Caput nigrum ore rufo. Elytrorum

- puncta 2. 1. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.
64. *C. ovata flavescens oculis nigris.* Linn. syst. *pallida.*
nat. 2. 590. 25. Fn. Sv. 521. Geoff. Inf. 1. 243.
Habitat in Sorbo Europae.
Variat rarius elytris maculis indistinctis nigris corporeque nigro.
65. *C. ovata atra nitida elytris striatis testaceis: striata.*
futura atra.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Gibba. Corpus nigrum. Elytra punctato striata striis per paria apice coeuntibus.
66. *C. ovata thorace fulvo: punctis quatuor nigris, notata.*
elytris pallidis nigro variis.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Caput fulvum basi nigrum. Elytra pallida antice fasciis duabus valde undatis punctoque postico nigris. Corpus pallidum abdomine basi nigro.
67. *C. ovata thorace fulvo: punctis quatuor nigris, Rumicis.*
elytris fulvis: futura vittaque media nigris.
Habitat in Rumice spinosa Hispaniae Prof. Vahl.
Antennae nigrae articulo primo fulvo. Caput fulvum puncto in medio baseos nigro. Scutellum nigrum. Vitta media elytrorum nec basin nec apicem attingit. Corpus nigrum pedibus fulvis.
68. *C. ovata atra elytris margine punctis quatuor vulpina.*
apiceque nigro maculato albis.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Corpus nigrum, obscure nitidum. Elytra margine punctisque quatuor anticis albis. Apex late albus maculis tribus nigris.
69. *C. ovata flavescens elytris maculis duabus nigris. crassicornis.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae basi pallidae. Elytrorum macula posterior major, oblonga. Pedes nigri basi flavescentes.

lapponica. 70. *C. ovata* thorace viridi, elytris rubris: fascia inter punctum maculamque lunatum coerulea Linn. syst. nat. 2. 591. 34. Fn. Sv. 526.

Degeer Inf. 5. 302. 12. tab. 9. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 2.

Habitat in Europae Fraxino.

Sutura elytrorum coerulea.

undulata. 71. *C. ovata* rufa elytris fasciis tribus undulatis atro coeruleis Linn. syst. nat. 2. 591. 35. Amoen. acad. 6. 393. 14.

Habitat in India.

Fasciae elytrorum undulatae, imprimis secunda.

Antennae pedes & abdominis basis atro coerulea.

guttata. 72. *C. ovata* elytris fuscis: punctis octo pallidis quibusdam connexis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput pallidum macula baseos antennisque nigris. Thorax pallidus maculis tribus dorsalibus fuscis. Elytra subtilissime punctato striata, fusca punctis octo pallidis, quibusdam ad basin connexis. Abdomen nigrum margine pallido.

Polygoni. 73. *C. ovata* coerulea thorace femoribus anoque rufis Linn. syst. nat. 2. 589. 24. Fn. Sv. 520.

Geoff. Inf. 1. 283. 4.

Reaum. Inf. 3. tab. 17. fig. 14. 15.

Degeer Inf. 5. 322. 26.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 5. tab. 161. fig. 4. tab. 173. fig. 4.

Habitat in Europae Polygono aviculari.

Gravida ultra coleoptera ventricosa evadit.

74. *C. ovata cyanea antennarum basi thorace ano ruffica.*
pedibusque rufis.
Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.
Paullo praecedente minor. Caput cyaneum utrinque puncto parvo baseos rubro. Elytra vix punctata.
75. *C. ovata testacea elytris futura lineolaque media brunnea.*
fufcis.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Thorax laevis, nitidus punctis duobus nigris.
Elytra punctata.
76. *C. ovata aurata thorace lineis tribus coleoptris-cerealis.*
que quinque coeruleis Linn. syst. nat. 2.
588. 17. Geoff. Inf. 1. 262. 14.
Schaeff. Icon. tab. 3.
Habitat in Europae Spartio scopario.
Variat rarius colore purpureo loco aurei.
77. *C. ovata viridi aenea thorace lineisque quatuor, modesta.*
elytris duabus cupreis.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Minor *C. cereali*. Caput viridi aeneum maculis duabus verticalibus cupreis ore antennisque nigris. Thorax punctatus, viridi aeneus lineis quatuor obscure cupreis. Sutura cyanea. Corpus & pedes obscura.
78. *C. ovata viridiaenea elytris striis quinque fan-americana.*
guineis Linn. syst. nat. 2. 592. 46.
Habitat in America, in Gallia, Italiae Lavandula
Dr. Broussonet.
Caput aeneum macula verticali coccinea.
79. *C. ovata nigro aenea elytris lineis tribus futura-festiva.*
que antica flavis.
Chrysomela lineata Degeer Inf. 7. tab. 49. fig. 12.
Habitat in America Mus. Britann.

Elytra punctato striata. Lineae duae exteriores apice coeunt, intermedia vero apicem haud attingit.

- fastuosa.* 80. *C. ovata* aurea coleoptris lineis tribus coeruleis Linn. syst. nat. 2. 588. 19. Geoff. Inf. 1. 261. 11. Scop. carniol 232.
Habitat in Europae Lamio albo.
- splendida.* 81. *C. ovata* viridi aenea antennis plantisque nigris. Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput aeneum, nitidum palpis antennisque nigris. Thorax aeneus, nitidus. Elytra punctata, aenea, nitida, immaculata. Pedes aenei plantis folis nigris.
- gloriosa.* 82. *C. ovata* viridis nitida elytris linea coerulea. Chrysomela Cacaliae Schrank.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Differt manifeste a *C. fastuosa* magnitudine dupla, colore viridi, elytrorumque linea unica.
- speciosa.* 83. *C. ovata* viridi fericea elytris lineis duabus aureis Linn. syst. nat. 2. 588. 19. Holl. tab. 6. fig. 2.
Habitat in Europae fylvis.
Lineae elytrorum antice posticeque coeunt.
- cyanea.* 84. *C. ovata* thorace rotundato cylindrico, corpore cyaneo nitido, pedibus nigris.
Habitat in America meridionali Mus. Lund.
Distincta thorace omnino cylindrico nullo modo marginato. Thorax elytraque punctata.
- praetiosa.* 85. *C. ovata* thorace globoso elytrisque laevissimis, corpore cyaneo.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentis, at distincta & alia, thorace magis globoso elytrisque laevissimis.

86. *C. ovata* thorace rotundato viridi aenea, antennis cyaneis, *nitida*.
 Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
 Antennae cyaneae, nitidae. Corpus aeneum.
87. *C. ovata* thorace rotundato cyaneo, elytris aureis: *aurata*,
 margine cyaneo.
 Habitat in Pennsylvania Mus. Britann.
 Caput & thorax cyanea antennis nigris. Elytra
 basi gibba. Abdomen cyaneum.
88. *C. ovata* atra coleoptorum limbo fanguineo Geoff. *limbata*.
 Inf. 1. 260. 9.
 Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 20.
 Habitat in Anglia Dom. Lee.
 Elytra laevia margine antico & laterali fanguineo. Color niger aeneo parum tinctus.
89. *C. ovata* nigra elytris laevissimis: margine *ex-carnifex*.
 teriori fanguineo.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura omnino praecedentis at paullo minor &
 basis elytrorum nigra.
90. *C. ovata* atra elytris punctatis: margine *exte-fanguino-*
 riori flavescente Linn. syst. nat. 2. 591. 38. *lenta*.
 Fn. Sv. 529. Geoff. Inf. 1. 259. 8. tab. 4.
 fig. 8.
 Degeer Inf. 5. 298. 7. tab. 8. fig. 26.
 Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 15.
 Sulz. Inf. tab. 3. fig. 10.
 Habitat in Europae plantis.
91. *C. ovata* nigro aenea elytris punctatis: margine *marginata*,
 luteis Linn. syst. nat. 2. 591. 39. Fn. Sv. 529.
 Degeer Inf. 5. 303. 14.
 Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 19.
 Habitat in Europae pratis apricis.
 Alae fanguineae.

- Schach.* 92. *C. ovata* thorace nigro aeneo nitidissimo, elytris obscurioribus laevibus: margine sanguineo. Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis affinis praecedenti at paullo minor. Antennae nigrae articulo primo & secundo ferrugineis. Elytra sublaevia, obscuriora margine sanguineo. Alae albae.
- analis.* 93. *C. ovata* atra elytris fuscis: margine exteriori testaceo Linn. syst. nat. 2. 582. 42.
Habitat ad praedium equitis a Linné Hammarby prope Upsaliam.
Thorax nitens. Antennae basi pallescentes.
- aucta.* 94. *C. ovata* thorace cyaneo nitido, elytris punctatis cyaneis: margine rubro.
Habitat Dresdae Dom. Zschuck.
Margo elytrorum late rufus. Antennae pedesque nigri.
- barbata.* 95. *C. ovata* atra nitida elytris punctatis, antennis basi flavescens.
Habitat in Barbaria Mus. D. Desfontaines.
Minor *C. ovata* & fere orbiculata. Antennae basi flavescens apice nigrae. Caput & thorax atra, nitida, vix punctata, immaculata. Elytra atra, punctata margine tenuissime ferrugineo, obsoleto. Corpus nigrum tarsis rufis.
- marginella.* 96. *C. ovata* nigro coerulea thorace elytrisque margine luteis. Linn. syst. nat. 2. 591. 40. Fn. Sv. 531.
Degeer Inf. 5. 304. 15.
Habitat in Europae Ranunculis.
- hannoverana.* 97. *C. ovata* cyanea thorace margine, elytris margine vittaque ferrugineis.

Chryfomela Hannoverana Herbst Arch.

Chryfomela Ranunculi Herbst Arch.

Chryfomela Potentillae Herbst Arch.

Habitat in Europae Sifymbrio.

Antennae nigrae. Elytra punctato striata vitta media ferruginea, quae postice cum margine coit.

Variat elytrorum vitta abbreviata.

98. *C. ovata* atra thorace elytrisque laevissimis: *areata*.
margine rufo.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura ovata *C. limbatae* at duplo minor, tota laevis, atra margine thoracis elytrorumque late ferrugineo. Pedes nigri.

99. *C. ovata* nigra thorace rufo, coleoptris testaceis: punctis quinque nigris. *5 punctata*.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Elytra laevia, testacea puncto baseos apicisque & communi in medio nigris.

100. *C. ovata* nigro aenea antennis flavis.

Crotonis.

Habitat in Crotone glanduloso Americae meridionalis Dr. Pflug.

Parva. Corpus totum nigro aeneum, obscure nitidum. Antennae folae flavae: Elytra vix punctata. Pedes nigri tibiis parum pallidioribus.

101. *C. ovata* rufa coleoptris maculis quinque nigris. *scutellata*.

Chryfomela scutellata Herbst Arch. 88. 32. tab. 23. fig. 24.

Nitidula *5 punctata* Mant. Inf. 1. 52. 16. e specimine mutilato perperam determinata.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Antennae apice fuscae. Elytra laevia macula
baseos communi, duabusque in medio ap-
proximatis, fere confluentibus nigris. Abdo-
men basi nigrum.

- pectoralis.* 102. *C. ovata* rufa pectore abdominisque basi nigris.
Dermeftes rufus Herbst Arch.
Habitat Kiliae.
Magnitudo & statura omnino præcedentis tota
laevis, glabra, testacea, nitida solo pectore
abdominisque basi atris. Pedes testacei.
- litura.* 103. *C. ovata* rufescens elytris futura lineaque lon-
gitudinali atris.
Herbst Arch. tab. 23. fig. 18.
Habitat in Angliae fabuletis.
Capitis margo posticus niger. Elytra striato
punctata. Subtus nigra pedibus pallidis. Mas
pallidus, ubi fæmina rufescens. Interdum &
linea elytrorum nigra deest.
- flavicans.* 104. *C. ovata* flavescens elytris viridi cinereis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Elytra punctato striata margine parum fla-
vescente.
- lineola.* 105. *C. ovata* flava coleoptris punctis undecim lineis-
que duabus nigris Linn. syst. nat. 2. 593. 47.
Habitat in America.
Puncta elytrorum tria ad basin, lineola abbre-
viata in medio, puncta duo ad apicem &
unicum commune.
- sacra.* 106. *C. ovata* supra rufa thoracis linea punctisque
duobus elytrorumque futura nigris Linn. syst.
nat. 2. 593. 49. Mus. Lud. Ulr. 40.
Habitat in Palæstina.
Alae fanguineae.

107. *C. ovata nigra nitida antennis basi flavescenti-haemorrhoidibus, ano supra rubro* Linn. syst. nat. 2. 587. 6. *dalis*.
Fn. Sv. 508.

Degeer Inf. 5. 297. 6.

Habitat in Betula, Alno.

Elytra striato punctata.

Variat viridis & coerulea ano tamen semper rubro.

108. *C. ovata atra thorace elytrisque viridi æneis. fucata.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo præcedentis. Elytra vage punctata.

109. *C. ovata viridi aenea ano ferrugineo, antennis aenea.*

tibiisque nigris Linn. syst. nat. 2. 587. 8. Fn.

Sv. 510. Geoff. Inf. 1. 261. 12.

Chrysomela fuscicornis Mant. Inf. 1. 73. 80.

Habitat in Europae plantis.

Antennae medio rufae basi apiceque nigrae.

110. *C. ovata testacea elytris macula fusca. 2 punctata.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae fuscae basi testaceae. Elytra corpore late cingunt testacea macula magna nigra.

Pedes testacei apice fusci.

111. *C. ovata viridis elytris flavis viridi maculatis, philadel-*

antennis pedibusque ferrugineis. Linn. syst. *phica.*

nat. 2. 592. 44.

Degeer Inf. 5. 353. 6. tab. 16. fig. 13.

Petiv. Gazoph. tab. 26. fig. 11.

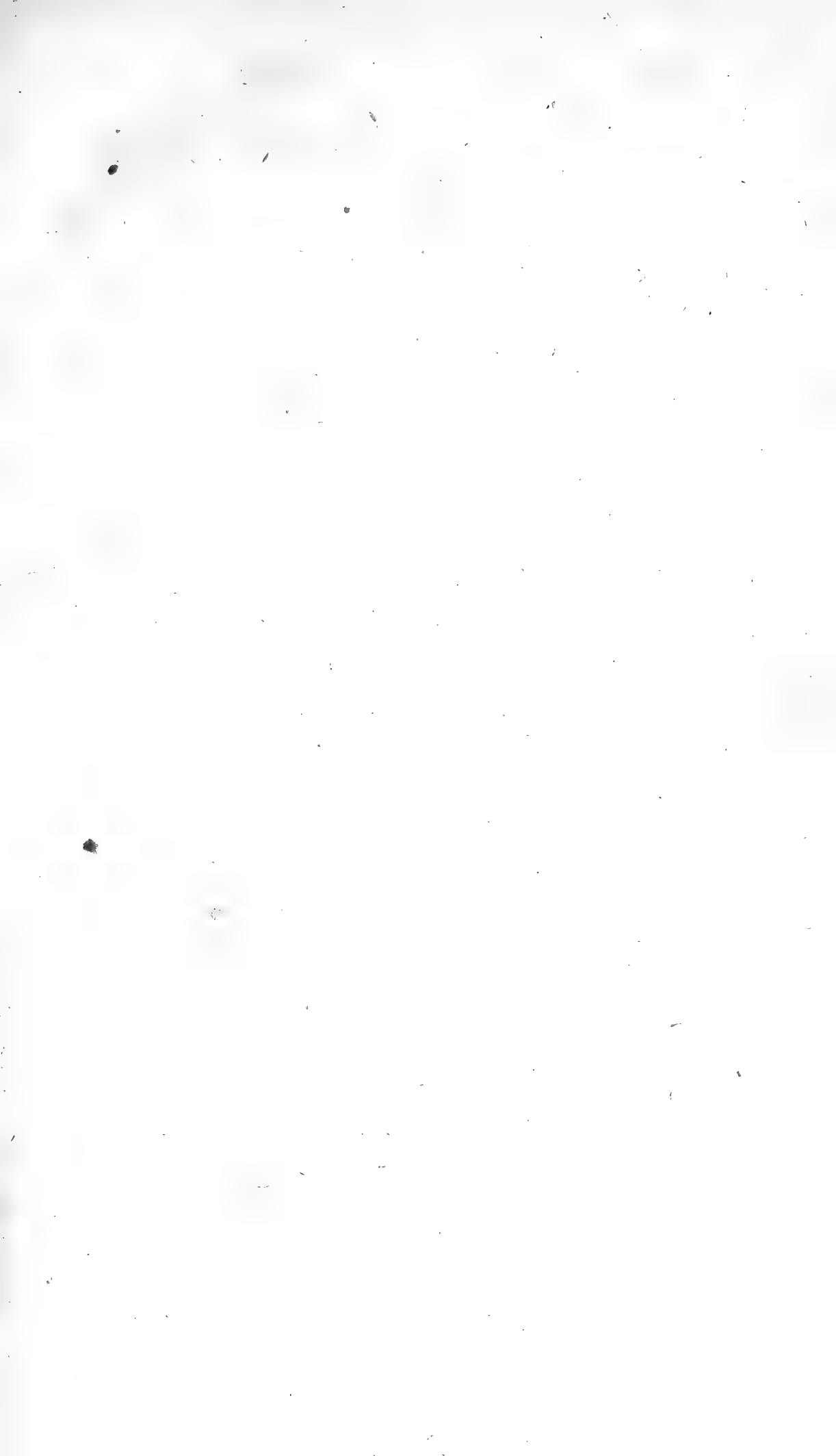
Habitat in Pensilvania.

Variat futura flava & viridi.

- Armoraciae* 112. *C. ovata* coerulefcens nitida fubtus nigra Linn.
 fyft. nat. 2. 588. 16. Fn. Sv. 815.
 Degeer Inf. 5. 322. 25.
 Habitat in Armoracia, Ranunculis, Salice.
 Elytra punctata.
- Cochleariae.* 113. *C. ovata* coerulefcens fubtus nigra, elytris
 friatis.
 Habitat in Germaniae plantis tetradynamis
 Dom. Smidt.
 Statura & fumma affinitas *C. Armoraciae* paullo
 tamen minor & elytra fubtiliffime friata. An-
 tennae & pedes nigrae.
 Variat faepius virefcens.
- pallipes.* 114. *C. ovata* nigra elytris pedibusque pallefcen-
 tibus.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Parva. Antennae bafi pallidae. Elytra laevif-
 fima. Pedes pallidi.
- Sophiae.* 115. *C. ovata* coerulea tibiis plantisque flavis.
 Chryfomela Sophiae Schall. Act. Hall. 1. 272.
 Habitat in Sifymbrio Sophia Saxoniae.
 Elytra parum acuminata, laevia, glabra.
- aeruginea.* 116. *C. fubrotunda* aenea pedibus ferrugineis.
 Chryfomela metallica Roff. Fn. Etr. 84. 212.
 tab. 3. fig. 11.
 Habitat in Italia Muf. Dom. Bofc.
 Parva, fubrotunda. Antennae fufcae bafi fer-
 rugineae. Thorax glaber, laevis, nitidus,
 aeneus. Elytra obfolete punctata, aenea,
 nitida. Pedes ferruginei.

Kiliae.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.





ENTOMOLOGIAE
SYSTEMATICAE
EMENDATAE ET AUCTAE.

TOM. I. PARS II.

INDUCTION

STATEMENTS

OF THE

COMMISSION

46. CRIOCERIS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae filiformes.

1. *C. fulva* elytris pallidis: margine omni fulvo. 2 *tuberculata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Banks.
Scutellum fuscum. Pedes fulvi plantis fuscis.
Variat tuberculis coleoptrorum duobus versus apicem approximatis, elevatis, fulvis. An varietas sexus?
2. *C. flava* elytris nigris apice rufescentibus. 2 *dentata.*
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Banks.
Tuberculum parvum elevatum ad futuram uti in praecedente. Plantae omnes nigrae.
3. *C. rufa* capite nigro, elytris violaceis. 2 *melanocephala.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Thorax punctis duobus impressis, dorsalibus. Scutellum rufum. Pedes nigri femoribus rufis.
4. *C. violacea* capite thorace pedibusque rufis. 2 *cantharoides.*
Habitat in Anglia Mus. Britann.
Antennae fuscae basi rufescentes.

Crioceris corpus oblongum, immarginatum, glabrum, tardum, saepius laeviusculum, nitidulum, capite rotundato, inserto, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis approximatis, frontalibus, inter oculos insertis, thorace brevi, transverso, vix marginato, planiusculo, scutello parvo, rotundato, elytris molliusculis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus validis, mediocribus, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

- 4 *maculata*. 5. *C. pallida* elytrorum maculis duabus abdomineque atris.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
 Antennae fuscae. Thorax linea dorsali impressa. Elytra laevia maculis duabus, altera ad basin, altera pone medium. Subtus pallida abdomine atro.
- 6 *punctata*. 6. *C. nigricans* thorace pallido, elytris albidis: punctis sex nigris.
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
 Statura omnino praecedentis. Caput nigrum. Antennae nigrae basi pallidae. Thorax laevis, pallidus, nitidus. Elytra laevia, albida punctis sex nigris 2. 2. 2. Pectus nigrum. Abdomen pallidum. Pedes nigri femoribus basi pallidis.
- 7 *variegata*. 7. *C. nigra* thorace elytrorumque lunula margine fasciisque duabus pallidis.
 Habitat Cajennae Mus. D. Bosc.
 Statura omnino praecedentium. Antennae pallidae, medio nigrae. Caput atrum, omnino immaculatum. Thorax laevis, glaber, nitidus, pallidus, immaculatus. Elytra laevia, atra lunula baseos ad futuram, margine exteriori toto fasciisque duabus, altera in medio abbreviata, altera versus apicem lunata pallidis. Corpus nigrum abdomine pedibusque pallidis.
- 8 *pygmaea*. 8. *C. rufa* capite abdomineque atris.
 Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
 Minuta, tota rufa capite abdomineque atris.
- 9 *testacea*. 9. *C. nigra* capite thorace elytris pedibusque testaceis.
 Habitat in India orientali Dom. Vahl.
 Antennae testaceae.
- 10 *ochreatea*. 10. *C. testacea* pectore tibiisque nigris.
 Habitat in Insula Guadelupe D. de Badier.

Media. Antennae testaceae ultimo articulo nigro. Caput, thorax elytraque laevia, testacea, nitida, immaculata. Scutellum nigrum. Pectus nigrum. Abdomen testaceum. Pedes testacei tibiis nigris.

11. *C. nigra* elytrorum margine, antennis pedibusque flavis. *Betulae.*

Habitat in Lapponiae Betula Mus. Dom. de Paykull.

Caput, thorax rotundatus elytraque nigra. Faemina vitta suturali elytrorum ferruginea. Antennae margo elytrorum & pedes flava.

12. *C. capite* thoraceque fulvis, elytris pedibusque *fulvicollis.* testaceis.

Act. hist. nat. Paris. 1.

Crioceris pallida oculis nigris Geoff. Inf. 1. 242.6.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Paullo major *C. Betulae*. Antennae fuscae primo articulo rufo. Caput fulvum margine postico nigricante. Thorax glaber, laevis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, testacea. Corpus obscurum pube cinerascens. Pedes testacei.

13. *C. nigra* thorace elytrisque pallidis immaculatis. *minuta.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum puncto baseos pallido. Elytra laevia.

14. *C. nigra* capite thoraceque ferrugineis, elytris *erythrocephala.* viridibus.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput obscure ferrugineum puncto baseos nigro. Thorax laevis puncto medio nigro. Elytra laevia. Pedes nigri.

15. *C. nigra* elytris maculis duabus testaceis, thorace cylindrico. *4 pustulata.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Major *C. merdigera*. Thorax puncto utrinque impresso. Elytra laevia punctis duobus altero baseos, altero pone medium.

impressa. 16. *C. atra* elytris rubris, thorace cylindrico utrinque subimpresso.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Elytra striato punctata. Pedes nigri femoribus subclavatis.

brunnea. 17. *C. ferruginea* antennis pectore abdominisque basi nigris, thorace cylindrico utrinque impresso.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas *C. merdigerae*. Caput rufum antennis oculisque nigris. Thorax cylindricus utrinque impressus, rufus. Elytra vix punctata, rufa, immaculata. Corpus nigrum ano rufo. Pedes rufi.

refusa. 18. *C. thorace* utrinque impresso ferrugineo, elytris testaceis: lineola baseos atra.

Habitat in Insula Guadeloupe Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo omnino *C. merdigerae*. Antennae nigrae apice ferrugineae. Caput atrum, immaculatum. Thorax rotundatus, utrinque impressus, ferrugineus, immaculatus. Elytra striato punctata, testacea lineola ante marginem baseos nigra. Sutura etiam basi nigricat. Pectus nigrum, Abdomen & pedes rufa.

merdigera. 19. *C. supra rubra* thorace cylindrico utrinque impresso.

Crioceris rubra Geoff. Inf. 1. 239. 1.

Chrysomela merdigera Linn. syst. nat. 2. 599. 97.

Fn. Sv. 563.

Degeer Inf. 5. 338. 43.

Reaum. Inf. 3. tab. 17. fig. 12.

Sulz. hist. Inf. tab. 3. fig. 14.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 4.

Habitat in Europae Convallaria.

Habitu ab hoc genere differt, vix tamen distinguenda.

20. *C. thorace cylindrico rubra elytris punctis sex 12 punctata.*
nigris.

Crioceris Geoff. Inf. 1. 241. 2. tab. 4. fig. 5.

Chrysomela 12 punctata Linn. syst. nat. 2. 601.

110. Fn. Sv. 568.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 5.

Frish. Inf. 13. tab. 28.

Habitat in Europae Asparago.

21. *C. thorace cylindrico fulvo: punctis quinque ni-14 punctata.*
gris, elytris flavis: punctis septem.

Attelabus 14 punctatus Scop. carn. 116.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Caput fulvum ore, antennis punctoque verticali
nigris. Thorax punctis quinque 4. 1. Elytra
pallidiora punctis 1. 2. 2. 1. 1. quorum sextum
magis transversum, septimum terminale. Ab-
domen & femora fulva.

22. *C. thorace cylindrico rufo, elytris flavis: fasciis ruficollis.*
duabus nigris.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput atrum antennis apice rufis. Elytra pun-
ctato striata fasciis duabus, altera baseos, altera
pone medium. Pectus nigrum. Abdomen pe-
desque flavescencia.

23. *C. nigra thorace rufo, coleoptris flavescenti- 5 punctata.*
bus: maculis quinque nigris.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Antennae nigrae. Thorax gibbus. Elytra glabra,
laevia, puncto altero baseos, altero apicis &
quinto communi in medio dorsi. Pedes nigri.

- ebraea.* 24. *C. flavescens* thorace rufo, elytris albis: maculis quinque nigris.
Habitat Cajennae Dr. Schulz.
Caput testaceum ore oculisque nigris. Antennae subferrugineae. Elytra alba maculis tribus baseos, exteriori elongata, lineari & duabus versus apicem nigris. Pedes albi.
- praeusta.* 25. *C. thorace cylindrico rufa*, elytris apice atris.
Habitat — — Mus. Dom. Lund.
Statura omnino praecedentium. Corpus totum rufum, immaculatum folis elytrorum apicibus atris. Thorax cylindricus linea media transversa, impressa. Pedes rufi. Alae obscurae.
- unifasciata* 26. *C. thorace cylindrico rufa*, elytris fascia atra.
Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.
Nimis sequenti affinis. Differt tantum basi elytrorum haud atra sed rufa.
- 2fasciata.* 27. *C. thorace cylindrico rufa*, elytris fasciis duabus atris.
Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.
Antennae nigrae basi rufae. Fascia altera elytrorum baseos, altera versus apicem. Pedes rufi plantis fuscis.
- nigripes.* 28. *C. thorace cylindrico flava*, antennis pectore pedibusque nigris.
Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.
Antennae nigrae. Thorax utrinque impressus. Pectus pedesque nigra.
- grisea.* 29. *C. pallida* capite femoribusque ferrugineis, antennis tibiisque nigris.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Caput ferrugineum antennis nigris. Elytra laevia. Corpus pallidum nigro varium. Pedes nigri femoribus rufis.

30. *C. thorace cylindrico flava, elytris basi nigris: oculata.*
 puncto flavo.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Antennae flavae longitudine corporis. Elytra
 vix striata, flava, basi nigra: puncto magno
 flavo. Pectus nigrum. Abdomen flavum. Pedes
 flavi femoribus nigris.
31. *C. testacea thorace immaculato, elytris maculis bioculata.*
 duabus ocellaribus albis.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Antennae nigrae basi ferrugineae. Macula ante-
 rior elytrorum puncto antico nigro, posterior
 pone medium annulo nigro cincta. Tibiae
 fuscae.
32. *C. thorace subcylindrico pallida antennis nigris. pallens.*
 Habitat — — Mus. Dom. Banks.
 Caput magis obscurum antennis elongatis, nigris.
 Pedes pallidi.
33. *C. cyanea elytris flavis: maculis duabus cyaneis. fucata.*
 Habitat in Insula St. Bartholomaei Americae
 meridionalis Dom. de Paykull.
 Caput fuscum antennis flavis. Corpus cyaneum
 abdomine flavo. Pedes obscuri femoribus
 cyaneis.
34. *C. viridi aenea nitida elytris testaceis: maculis aulica.*
 duabus cyaneis.
 Melyris aulicus Oliv. Inf. 2. 21. 7. 6. t. 1. f. 4.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Antennae fuscae. Os testaceum. Macula elytro-
 rum postica major. Pedes testacei femoribus
 aeneis.
35. *C. coerulea thorace cylindrico: lateribus gib- cyanella.*
 bis. Geoff. Inf. 1. 343. 5.
 Chrysomela cyanella Linn. syst. nat. 2. 600. 104.
 Fn. Sv. 572.

- Herbst Arch. tab. 23. fig. 34.
Degeer Inf. 5. 340. 44.
Habitat in Europae plantis.
- melanopa.* 36. *C. coerulea* thorace pedibusque rufis.
Chryfomela melanopa Linn. syst. nat. 2. 601. 105.
Fn. Sv. 573.
Sulz. Inf. 3. tab. 3. fig. 19.
Degeer Inf. 5. 342. 46.
Habitat in Europa boreali.
- flavipes.* 37. *C. nigra* thorace pedibusque flavis.
Chryfomela flavipes Linn. syst. nat. 2. 601. 106.
Habitat in Germania.
Affinis *C. melanopae*.
- subspinosa.* 38. *C. oblonga* nigra capite thorace pedibusque rufis, thorace spinoso.
Habitat in Europae *Betula* Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae, basi rufae. Thorax subpunctatus. Elytra punctata. Abdomen nigrum. Pedes rufi.
- rufipes.* 39. *C. atra* nitida antennarum basi pedibusque flavis.
Habitat in Saxoniae fruticibus D. Romanus.
Antennae nigrae basi flavescentes. Corpus totum atrum pedibus folis flavis.
Mera varietas *C. flavipedis* observante Helwigio.
- cyanoccephala.* 40. *C. cyanea* thorace rufo, antennis pedibusque fuscis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Thorax planus, glaber.
- Asparagi.* 41. *C. thorace* rubro: punctis duobus nigris, coleoptris flavis: cruce punctisque quatuor nigris Geoff. Inf. 1. 241. 3.
Chryfomela Asparagi Linn. syst. nat. 2. 601. 112.
Fn. Sv. 567.
Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.
Roess. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 4.

Frish. Inf. 1. 27. tab. 6.

Habitat in Europa Asparagos devastans.

42. *C. nigro violacea elytris striatis.* *violacea.*

Galleruca nigro violacea Geoff. Inf. 1. 254. 6.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino *C. Phellandrii* corpore oblongo plano toto nigro violaceo. Antennae apice crassiores. Forte proprii generis.

43. *C. nigra thoracis margine elytrorumque lineis Phellandrii.*
duabus flavis Naturf. 24. tab. 1. fig. 24.

Chrysomela *Phellandrii* Linn. syst. nat. 2. 601.

III. Fn. Sv. 569. Geoff. Inf. 1. 266. 20.

Degeer Inf. 5. 324. 25. tab. 9. fig. 34.

Habitat ad *Phellandrii* aquatici radices.

44. *C. nigro coerulefcens thoracis limbo rufo, ely- campestris.*
tris punctis tribus: posticis margine flavo con-
nexis.

Chrysomela *campestris* Linn. syst. nat. 2. 602. 113.

Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 9. 10.

Roff. Fn. Etr. 1. 107. 273.

Habitat in Europa australiori D. de Schlanbusch.

Caput cum antennis nigrum. Thoracis limbus rufus. Elytra punctato striata.

Variat thorace toto rufo.

45. *C. elongata nigra elytris vitta flava.* *elongata.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Reliquis longior, nigra, viridi colore parum nitens.

46. *C. pallida thorace maculis tribus, elytris striis trilineata.*
tribus abbreviatis nigris.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Os antennarumque basis pallida. Maculae thoracis fere coeuntes. Corpus pallidum pectore plantisque nigris.

47. *C. capite thoraceque testaceis, elytris brunneis: equestris.*
margine lineola baseos fasciaque media flavis,

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae flavescentes. Corpus nigrum pedibus
flavescentibus.

vittata.

48. *C. thorace rufo, elytris flavis: vitta nigra.*
Cistela melanocephala Mant. Inf. 1. 86. 22.
Petiv. Gazoph. tab. 17. fig. 11.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Monfon.

Caput nigrum antennis basi pallidis. Thorax ro-
tundatus, glaber. Abdomen nigrum. Pedes
flavescentes geniculis nigris.

innuba.

49. *C. atra thorace ferrugineo, elytris margine
vittaque suturali flavis.*

Cistela innuba Mant. Inf. 1. 86. 23.

Habitat in Americae Insulis.

Caput atrum antennis ferrugineis. Thorax mar-
ginatus. Elytra striata. Corpus atrum pedibus
ferrugineis.

- 4 *maculata.* 50. *C. thorace rufo, elytris testaceis: maculis dua-
bus atris.*

Chrysomela 4 maculata Mant. Inf. 1. 75. III.

Chrysomela 4 maculata Herbst Arch.

Habitat in Germania australiori.

Media. Caput nigrum antennis testaceis. Pectus
testaceum. Abdomen nigrum pedibus testaceis.

47. GALLERUCA. *Palpi sex: articulo
ultimo acuto.*

Labium bifidum.

Antennae filiformes.

- 2 *maculata.* I. *G. atra elytris testaceis: macula atra.*

Chrysomela bimaculata Mant. Inf. 1. 73. 87.

Habitat in America Dom. Drury.

Abdomen atrum ano testaceo. Pedes atri.

2. *G. testacea* subtus nigra. *testacea.*
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Banks.
 Diffineta omnino a reliquis speciebus. Antennae
 fuscae basi testaceae. Corpus supra testaceum,
 immaculatum, laeve, nitidum, subtus nigrum
 segmentorum abdominis marginibus testaceis.
3. *G. atra* elytris fasciis tribus flavis. *fasciata.*
 Chrysomela fasciata Mant. Inf. 1. 73. 88.
 Habitat in America Dom. Drury.
 Antennae nigrae basi pallidae. Caput atrum mar-
 gine postico pallido. Elytra laevia, atra fascia
 baseos, altera in medio & tertia ante apicem
 latis flavis. Abdomen atrum ano flavo. Pedes
 atrifemoribus apice tibiisque flavis.
4. *G. viridi aenea* thorace pedibusque rufis Geoff. *ruficollis.*
 Inf. 1. 263. 16.
 Chrysomela ruficollis Mant. Inf. 1. 73. 89.
 Habitat in Anglia Dom. Lee.
 Antennae rufae apice fuscae. Caput aeneum ore
 rufo. Corpus viride pedibus rufis.
5. *G. punctata* viridi aenea antennis pedibusque *flavicornis.*
 flavis.
 Chrysomela flavicornis Mant. Inf. 1. 73. 90.
 Erotylus flavipes Mant. Inf. 1. 92. 22.

Gallerucae corpus oblongum, glabrum, depressif-
 culum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotun-
 dato, inserto, oculis rotundatis, lateralibus, promi-
 nulis, antennis approximatis, ante oculos insertis,
 thorace rotundato, brevi, scutello parvo, rotundato,
 elytris rigidis, planiusculis, longitudine abdominis,
 pedibus mediocribus, validis, femoribus posticis saepe
 incrassatis, saltatoriis, tarsis quadriarticulatis, co-
 lore vario.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
 Antennae flavae. Caput & thorax punctata. Elytra striato punctata & fere crenata. Corpus viridi aeneum pedibus flavis.

crenata. 6. *G. subtus* aenea supra cuprea, antennis flavis: articulo quinto ultimoque fuscis.

Chrysomela crenata Mant. Inf. 1. 73. 91.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput & thorax punctata obscure cuprea. Elytra striata striis punctatis. Corpus aeneum pedibus concoloribus.

littoralis. 7. *G. atra* elytris porcatis.

Galleruca atro fusca. Geoff. Inf. 1. 252. 1. tab. 4. fig. 6.

Chrysomela littoralis Mant. Inf. 1. 73. 92.

Habitat ad Europae australioris littora.

G. Tanaceti major, atra, immaculata. Elytra lineis quatuor elevatis postice coeuntibus interjectis punctis impressis, numerosis.

Cajennensis 8. *G. atra* capite thorace femoribusque quatuor anticis obscure rufis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax in medio impressus, rufus. Elytra laevia, atra. Corpus atrum pectoris margine rufo.

nigripennis. 9. *G. pallida* capite elytrisque cyaneo nigris.

Habitat Surinami Mus. D. Bosc.

Statura et magnitudo *G. cajennensis*. Antennae nigrae articulo primo pallido, apice nigro. Caput canaliculatum, nigrum, parum cyaneo nitidum. Thorax transversus, brevis, obscure pallidus, immaculatus. Elytra laevia, obscura, nigra margine inprimis cyaneo, nitido. Corpus obscure pallidum. Pedes nigri femoribus subtus pallidis.

10. *G. nigra punctata* elytris coriaceis. Linn. syst. *Tanaceti*.

nat. 2. 587. 5. Fn. Sv. 507.

Degeer Inf. 5. 299. 4. tab. 8. fig. 27.

Chrysomela *Tanaceti* Mant. Inf. 1. 74. 94.

Roeff. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 5.

Schaeff. Icon. tab. 21. fig. 14.

Merian Inf. Europ. tab. 68.

Habitat in Europae *Tanaceto*.

Os maxillis palpisque. Palpi sex breves, subaequales, filiformes: articulo ultimo acuminato, anteriores crassi, biarticulati: articulis aequalibus, ultimo acutiusculo adhaerentes maxillae dorso, intermedii paullo longiores, quadriarticulati: articulo secundo longiori, ultimo acuto ad basin exteriorem anteriorum adnati, posteriores triarticulati, incurvi: articulo ultimo acuto adnati labii medio inferiori. Mandibula brevis, crassa, incurva, cornea, apice tridentata. Maxilla brevis, membranacea, obtusa, integra. Labium brevissimum membranaceum, bifidum, laciniis aequalibus, conniventibus.

11. *G. oblonga nigra* thorace elytrisque griseis. *rustica*.

Galleruca fusca. Geoff. Inf. 1. 253. 1. β .

Chrysomela rustica Act. Hallens. 1. 274. Mant.

Inf. 1. 74. 95.

Habitat in Germaniae fruticibus.

Affinis certe *C. Tanaceti*. Elytra punctata lineis tribus elevatis multo distinctioribus.

12. *G. oblonga* thorace flavescente, elytris viridi-12 punctata, bus: punctis sex nigris.

Chrysomela 12 punctata Mant. Inf. 1. 74. 96.

Habitat — —

Caput nigrum antennarum articulo secundo tertioque virescentibus. Thorax flavescens puncto utrinque impresso. Elytra virescentia punctis

- sex nigris per paria dispositis. Pectus nigrum.
Abdomen & pedes flavescencia.
- Alni.* 13. *G. oblonga* violacea elytris vage punctatis, pedibus antennisque nigris Geoff. Inf. 1. 132. 1.
Chrysomela Alni Mant. Inf. 174. 97.
Linn. syst. nat. 2. 587. 9. Fn. Sv. 511.
Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 6.
Ross. Fn. Etr. 1. 79. 199.
Deger Inf. 5. 314. 21. tab. 9. fig. 18.
Sulz. hist. Inf. tab. 3. fig. 13.
Frish. Inf. 7. 13. tab. 8.
Habitat in Europae Betula Alno.
- Jamaicensis.* 14. *G. oblonga* cyanea antennis pedibusque nigris.
Habitat in Jamaica Mus. Dom. Lund.
Affinis *C. Alni* at alia & minor. Antennae nigrae. Thorax & elytra cyanea, nitida, immaculata. Abdomen obscurum. Pedes nigri.
- Absinthii.* 15. *G. oblonga* pallida thorace macula, elytris lineis tribus nigris.
Chrysomela Absinthii Mant. Inf. 1. 74. 98.
Chrysomela Absinthii Pall. Icon. 2. 725. 70.
Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.
Caput pallidum basi nigrum. Thorax pallidus macula media nigra. Elytra pallida lineis tribus atris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt, exteriores apice coeunt. Pedes ferruginei geniculis nigris.
- concolor.* 16. *G. flavescens* nitida oculis fuscis.
Chrysomela concolor Mant. Inf. 104. 99.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Corpus totum pallide flavescens, omnino concolor, nitidum.
- guadelupensis.* 17. *G. atra* elytris fuscis: limbo flavescente.
Habitat in Insula Guadeloupe de Badier.
Media, Caput & thorax atra, nitida, immaculata.

Thorax postice utrinque macula impressa. Elytra laevia, punctato striata, fusca margine omni sive limbo flavescente. Corpus & pedes nigra. Abdomen rufescens.

18. *G. picea* pedibus testaceis,

picea.

Chrysomela picea Mant. Inf. 1. 74. 100.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Corpus glabrum, obscure ferrugineum, nitidum.

Thorax puncto utrinque impresso. Pedes pallide testacei.

19. *G. violacea* elytris punctato striatis Geoff. Inf. 1. *Betulae.*
264. 17.

Chrysomela Betulae Mant. Inf. 1. 74. 101. Linn.
syst. nat. 2. 587. 10. Fn. Sv. 514.

Degeer Inf. 5. 318. 24. tab. 9. fig. a. b.

Roessl. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 1.

Habitat in *Betulae* albae foliis paginam inferiorem exedens.

20. *G. thorace* fulvo viridi punctato, elytris viridibus nitidis, abdomine nigro.

Chrysomela tricolor Mant. Inf. 1. 74. 102.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Caput viride ore fulvo antennisque fuscis. Thorax laevis, nitens, fulvus punctis quinque basibus viridibus 4. 1. Elytra laevia. Pectus fulvum. Abdomen nigrum cinereo subtomentosum. Pedes fulvi.

21. *G. nigra* elytris pedibusque testaceis.

livida.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino *Crioceris lividae*. Caput nigrum ore livido. Thorax niger, immaculatus. Elytra laevia, subvillosa, testacea. Corpus nigrum pedibus testaceis.

Variat colore obscuriore.

- Vitellinae.* 22. *G. coerulea* aut viridis elytris punctato striatis, ano rufo.
Chrysomela Vitellinae Mant. 1. 74. 103. Linn. syst. nat. 2. 589. 23. Fn. Sv. 519.
 Degeer Inf. 5. 323. 27.
 Roef. Inf. 2. Scarab. 3. tab. 1.
 β. *Chrysomela vulgatissima* Mant. Inf. 1. 75. 104. Linn. syst. nat. 2. 589. 22. Fn. Sv. 517.
 Degeer Inf. 5. 317. 23.
 Habitat in Europae Salicibus frequens.
 Larvae foetentes, flavae, nigro punctatae capite caudaque nigris in turmis paralelis foliorum pulpam exedunt.
- ruficauda.* 23. *G. nigra* elytris viridibus, ano rufo.
Chrysomela ruficauda Thunb. Diss.
 Habitat — — Mus. Dom. Bosc.
 Media. Antennae, caput & thorax nigra, obscura thoracis margine incrassato. Elytra obsolete punctata, obscure viridia, nitidula. Corpus subtus nigro aeneum abdominis margine apice rubro.
- Avicenniae.* 24. *G. ferruginea* elytris cyaneis.
 Habitat in Americae meridionalis Avicenniis Dr. Hert.
 Parva. Antennae nigrae basi ferrugineae. Caput & thorax laevia, ferruginea, nitida, immaculata. Elytra laevia, cyanea, nitida. Corpus & pedes ferruginea.
- Lactucae.* 25. *G. capite* thoraceque obscure ferrugineis, elytris nigro aeneis.
Chrysomeia Lactucae Mant. Inf. 1. 75. 105.
 Habitat Dresdae Mus. Dom. Romani.
 Elytra punctato striata. Abdomen nigrum. Pedes ferruginei.

26. *G. viridis nitida* elytris aeneis. *Raphani.*
Chrysomela aenea Mant. Inf. 1. 75. 106.
 Herbst Arch. tab. 23. fig. 21.
 Habitat in Betula, Alno, Raphano.
27. *G. atra* elytris striato punctatis, tibiis apice unidentatis. *calearata.*
 Habitat in Germania Mus. D. de Loewenkiold.
 Statura & magnitudo omnino *C. coccineae*. Antennae nigrae basi pallidae. Thorax transversus, laevis, ater margine punctato. Elytra punctato striata, atra, immaculata. Pedes nigri tibiis omnibus apice unidentatis.
28. *G. atra* elytris punctato striatis, antennis pedibusque flavis. *punctulata.*
 Habitat in Germania Mus. D. de Loewenkiold.
 Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae flavescences, apice fuscae. Caput atrum ore flavescente. Thorax punctatus, ater. Elytra striato punctata, atra, immaculata. Corpus nigrum pedibus flavescens.
29. *G. nigra* antennis thorace abdomine pedibusque flavescens. *morbillosa.*
 Habitat in Germania Mus. D. de Loewenkiold.
 Statura praecedentium. Caput nigrum. Antennae flavescences apice nigrae. Thorax punctatus, rufus, immaculatus. Elytra punctato striata, nigra margine hinc inde rufo. Abdomen & pedes flavescences.
30. *G. sanguinea* thorace immaculato, elytris punctis tribus nigris. *cruenta.*
Chrysomela cruenta Mant. Inf. 1. 75. 108.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
 Elytra laevia, sanguinea puncto unico baseos parique in medio nigris. Corpus pallidius sanguineum.

- coccinea.* 31. *G. thorace marginato sanguineo: macula nigra, elytris sanguineis: maculis duabus nigris*
 Naturf. 24. 14. 20. tab. 1. fig. 20.
Chrysomela coccinea Mant. Inf. 1. 75. 109. Linn.
 syst. nat. 2. 592. 43. Fn. Sv. 532.
 Degeer Inf. 5. 301. 10. tab. 9. fig. 1.
 Habitat in Europae borealis Corylo.
- cruciata.* 32. *G. rubra coleoptris cruce nigra.*
Chrysomela cruciata Schall. Act. Hall. 1. 273.
 Habitat Halae Saxonum.
 Caput obscurum antennis nigris. Coleoptra laevia futura fasciaque lata media atris. Corpus rufum abdominis basi nigra. Pedes nigri.
- 4pustulata.* 33. *G. nigra thoracis margine elytrorum maculis duabus pedibusque rufis.*
 Habitat in Germaniae Lycoperdis Dom. Hybner, in Italia Dr. Allioni.
 Paulo minor *C. coccinea*. Caput cum antennis nigrum. Thorax laevis, niger, nitidus margine subreflexo, obscure rufo. Elytra laevia, nigra maculis duabus magnis rufis, altera basales, altera apicis. Corpus nigrum pedibus rufis.
- Bovistae.* 34. *G. atra nitida antennis pedibusque ferrugineis.*
 Habitat in Germaniae Lycoperdo Bovista Dom. Helwig.
 Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae moniliformes hujus generis, rufae. Caput atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus margine subreflexo. Elytra atra, laevia, nitida. Pedes ferruginei.
- 4maculata.* 35. *G. thorace testaceo immaculata, elytris testaceis: maculis duabus nigris.*
Chrysomela 4 maculata Mant. 1. 75. III.
 Habitat in nemoribus Kiloniensibus Dom. Lund.
 Caput testaceum basi inter oculos nigrum. Tho-

rax rotundatus. Elytra laevia maculis duabus magnis, altera baseos rotundata, altera pone medium transversali fere fasciam constituyente. Abdomen atrum. Pedes testacei.

36. *G. viridiaenea* thoracis marginibus albis, elytris albis: maculis decem aeneis. 20 puncta-

Chrysomela 20 punctata Mant. Inf. 1. 75. 112.

Bergstr. Nom. 1. 87. tab. 13. fig.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 4. tab. 51. fig. 7.

Habitat in Anglia, Italia.

Sutura elytrorum aenea. Maculae oblongae.

37. *G. capite* thoraceque flavescens nigro maculatis, elytris griseis, corpore nigro. triloba.

Crioceris triloba Mant. Inf. 1. 86. 1.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput flavescens macula baseos antennisque nigris. Thorax flavescens maculis tribus nigris intermedia triloba.

38. *G. grisea* thorace linea dorsali, elytris puncto baseos nigris. lineola.

Crioceris lineola Mant. Inf. 1. 86. 2.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Caput griseum antennis nigris. Thoracis latera subangulata. Corpus fuscum, cinereo pubescens.

39. *G. fusca* elytrorum margine prominulo flavescente. *Nymphaeae.*

Crioceris Nymphaeae Mant. Inf. 1. 86. 3.

Chrysomela Nymphaeae Linn. syst. nat. 2. 600. 99.

Fn. Sv. 565.

Galleruca Geoff. Inf. 254. 4.

Degeer Inf. 4. 326. 31. tab. 20. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Nymphaeis.

40. *G. thorace* nigro maculato elytris griseis, antennis nigris. *Capreae.*

Crioceris capreae Mant. Inf. 1. 86. 4.

- Chrysomela Capreae Linn. syst. nat. 2. 600. 100.
Fn. Sv. 516.
- Galleruca Geoff. Inf. 1. 254. 5.
Degeer Inf. 5. 325. 30.
- Habitat in Europae Salicibus.
Abdomen nigrum.
- cincta.* 41. *G. pallida* elytrorum margine omni atro.
Crioceris cincta Mant. Inf. 1. 86. 5.
Hybn. Naturf. 24. 42. 7. tab. 1. fig. 6-8.
Habitat Tranquebariae Dn. Koenig.
Antennae singulares articulo secundo minuto,
globofo, tertio utrinque spinoso, quarto &
quinto impresso, extrorsum emarginato. Elytra
futura omni lineaque marginali postice inter-
rupta nigris.
- palliata.* 42. *G. lutea* elytris nigris.
Crioceris palliata Mant. Inf. 1. 87. 6.
Chrysomela palliata oblonga lutea, oculis elytris-
que nigris Aët. Hall. 1. 279.
Hybn. Naturf. 24. 44. 9. tab. 2. fig. 10.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
- Cerasi.* 43. *G. nigra* thorace rufo, elytris pallidis: mar-
gine nigro.
Chrysomela Cerasi Linn. syst. nat. 2. 600. 101.
Habitat in Sueciae Ceraso Dom. de Paykull.
Caput atrum puncto frontali ferrugineo, obso-
lito. Antennae cinereae. Thorax glaber, rufus.
Elytra pallida margine nigro. Pedes ferruginei.
- livida.* 44. *G. livida* antennis fuscis.
Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura praecedentium. Corpus totum laeve,
glabrum, obscure lividum, immaculatum an-
tennis solis fuscis.
- melanura.* 45. *G. subtestacea* elytris apice abdomineque fuscis.
Habitat in Suecia Mus. Dom. de Sehestedt.

- Statura praecedentis at paullo minor. Antennae testaceae apice nigrae. Caput, thorax, pedes laevia, glabra, nitida, testacea. Elytra magis livida apice nigra.
46. *G. ovata* cinerea elytris vitta lineolaque baseos *calmariensis*.
 nigris.
- Chrysomela calmariensis Mant. Inf. 1. 87. 7.
 Linn. syst. nat. 2. 600. 101. Geoff. Inf. 1. 253. 3.
 Habitat in Europae Salice.
 Thorax nigro variegatus.
47. *G. flava* antennis abdomineque fuscis: ano flavo *abdominalis*.
 Hybn. Naturf. 24. 43. 8. tab. 2. fig. 9.
- Chrysomela abdominalis Mant. Inf. 1. 87. 8.
 Habitat in India & Cap. Bon. spei.
 Maxillae nigrae.
48. *G. nigra* obscura pedibus ferrugineis. *Morio*.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Antennarum basis pedesque ferruginei.
49. *G. rufa* antennis oculisque nigris. *sanguinea*.
 Crioceris sanguinea Mant. Inf. 1. 87. 10.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.
 Abdomen nigrum pedibus cinereis.
50. *G. ferruginea* thorace elytrorumque margine *tenella*.
 flavis.
- Chrysomela tenella Linn. syst. nat. 2. 600. 102.
 Fn. Sv. 564.
 Crioceris tenella Mant. Inf. 1. 87. 11.
 Habitat in Europae Salice.
 Affinis *G. cupreae* at minor.
51. *G. fusca* capite thoraceque flavis nigro macu- *picta*.
 latis.
- Crioceris picta Mant. Inf. 1. 87. 12.
 Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
 Antennae pallidae nigro lineatae. Caput flavum
 linea dorsali nigra. Thorax flavus linea dorsali

puncto parvo utrinque ad lineam dorsalem & alio ad marginem exteriorem nigris. Elytra & corpus fusca.

denticornis. 52. *G. nigra* thorace elytrorum margine punctis duobus fasciaque ferrugineis.

Habitat in Dolicho Sinenfi Americae meridionalis Dr. Pflug.

Media. Antennae singulares, rufae articulo tertio majori, late emarginato. Caput nigrum. Thorax laevis, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, nigra margine anteriori puncto magno baseos, fascia media, punctoque apicis ferrugineis. Corpus nigrum. Pedes rufi femoribus posticis apice nigris.

nigricornis. 53. *G. flavescens* capitis basi elytrisque aeneis, antennis nigris.

Crioceris nigricornis Mant. Inf. I. 87. 13.

Chrysomela Halensis Linn. syst. nat. 2. 589. 20.

Herbst Arch. tab. 45. fig. 5.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Caput flavescens basi aeneum antennis nigris.

Thorax puncto utrinque impresso. Pectus utrinque puncto nigro. Elytra aenea, glabra, nitida. Abdomen flavescens.

thoracica. 54. *G. saltatoria* flava thorace nigro punctato, elytris violaceis.

Chrysomela thoracica Mant. Inf. I. 75. 113.

Habitat in America Dom. Lee.

Thorax flavus punctis sex nigris. Elytra laevia, violacea margine imprimis baseos flavo. Pedes nigri femoribus flavis, posticis incrassatis obscurioribus.

caroliniana 55. *G. saltatoria* flavescens thorace punctis duobus, coleoptris vittis quinque nigris.

Chrysomela Caroliniana Mant. Inf. I. 75. 114.

Habitat in Carolina Dom. Drury.

Caput flavum, antennis oculisque nigris. Elytra flava, vitta nigra ad marginem anteriorem, altera in medio elytri & tertia communi per suturam. Femora postica incrassata, ferruginea.

56. *G. saltatoria ferruginea* coleoptrorum disco atro. *discoidea.*

Habitat in America boreali.

Magna in hac familia. Antennae nigrae. Corpus glabrum, laeve, nitidum, pallide ferrugineum coleoptrorum disco atro, immaculato. Pedes nigri femoribus pallide ferrugineis.

57. *G. saltatoria* thorace pallido: punctis tribus nigris, elytris nigris: vittis duabus albis. *glabrata.*

Chrysomela glabrata Mant. Inf. I. 76. 115.

Habitat in Jamaicae Myrto Pimenta Dr. Schwarz.

Caput nigrum fronte alba. Elytra glabra, nitida vittis duabus albis, quae apice coeunt. Margo elytrorum omnis niger. Abdomen fuscescens lateribus albis. Femora postica incrassata, fusca margine interiori pallido.

58. *G. saltatoria pallida* antennis tibiisque nigris. *pallens.*

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Caput pallidum antennis nigris basi pallidis. Thorax & elytra glabra, laevia, nitida, pallida, immaculata. Corpus pallidum. Pedes nigri femoribus pallidis.

59. *G. saltatoria ferruginea* thorace elytrorumque maculis duabus albis. *2 guttata.*

Chrysomela biguttata Mant. Inf. I. 76. 116.

Habitat in America boreali D. Drury.

Antennae nigrae. Caput ferrugineum fronte alba. Pedes ferruginei.

60. *G. saltatoria ferruginea* thorace albo, elytris atris: punctis quatuor albis. *4 guttata.*

Chrysomela 4 guttata Mant. Inf. I. 76. 117.

Habitat Cajennae Dr. Schulz.

Affinis praecedenti at puncta elytrorum quatuor magna distincta.

equestris.

61. *G. saltatoria* thorace elytrisque albis: margine baseos fasciaque media ferrugineis.

Chrysomela equestris Mant. Inf. I. 76. 118.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput cum antennis nigrum puncto albo inter antennas. Elytra alba, nitida margine baseos fasciaque lata media ferrugineis cupro nitidis.

Corpus fuscum.

cincta.

62. *G. saltatoria* nigra elytris viridi aeneis: margine punctisque duobus albis.

Chrysomela cincta Mant. Inf. I. 76. 119.

Habitat in Lusitania Dr. Gray.

Caput nigrum. Thorax obscure aeneus margine albo. Margo & anticus & posticus in medio albus.

picta.

63. *G. saltatoria* flava elytris nigro maculatis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Magna. Corpus flavescens. Antennae subferrugineae. Caput & thorax laevia, immaculata.

Elytra laevia, flava basi punctis duobus parvis, tunc macula transversa, denique punctis duobus parvis & tandem quinque majoribus 2. 2. 1.

Pedes ferruginei.

nobilitata.

64. *G. saltatoria* ferruginea elytrorum margine fasciaque albis.

Chrysomela nobilitata Mant. Inf. I. 76. 120.

Hybn. Naturf. 24. 411. 5. tab. 2. fig. 4.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Thoracis limbus albus.

*quadri-
fasciata.*

65. *G. saltatoria* ferruginea elytris strigis quatuor albis.

Chrysomela 4 fasciata Mant. Inf. I. 76. 121.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput puncto verticali antennisque nigris. Thorax obsolete albo varius. Elytra glabra, nitida friga prima in ipsa basi, quarta undata.

66. *G. saltatoria* nigra thorace albo, elytris obscure *albicollis*. violaceis: punctis quatuor albis; interiori lineari.

Chrysomela albicollis Mant. Inf. 1. 76. 122.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput macula magna frontali alba. Elytra obscure violacea puncto interiori ad futuram lineari, obliquo.

67. *G. saltatoria flavescens* elytris fasciis duabus *2 fasciata*. nigris.

Habitat in Guineae Aquapim Dr. Isert.

Parva. Caput ferrugineum antennis flavescentibus. Thorax flavescens margine antico parum ferrugineo. Elytra laevia, flavescencia fasciis duabus nigris, altera baseos, altera pone medium. Corpus flavescens.

68. *G. saltatoria flavescens* elytris viridibus: *mar-famelica*. gine pallido.

Chrysomela famelica Mant. Inf. 1. 76. 123.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae nigrae. Caput & thorax mox maculata, mox immaculata. Tibiae fuscae.

69. *G. saltatoria rufa* elytris femoribusque posticis *bicolor*. coeruleis.

Chrysomela bicolor Mant. Inf. 176. 124. Linn.

syft. nat. 2. 593. 52.

Degeer Inf. 5. 357. 12. tab. 16. fig. 20.

Habitat in Cytiso Cajan Americas Dr. Isert.

70. *G. saltatoria viridi aenea* elytris violaceis, *pe-aestuans*. dibus flavis.

Habitat in Americae merid. Insulis D. Smidt.

Media. Antennae nigrae basi flavae. Caput & thorax aenea, nitida ore flavo. Elytra laevia, violacea, nitida. Pedes omnes flavi.

- Volkameria* 71. *G. saltatoria rufa* elytris coeruleis.
 Habitat in *Volkameria aculeata* Americae merid.
 Dr. Pflug.
 Parva. Caput, thorax, corpus, pedes rufa, immaculata. Elytra vix striata, coerulea, immaculata. Antennae fuscae.
- calida.* 72. *G. saltatoria nigra* thorace viridiaeneo, elytris violaceis.
 Habitat in Americae merid. Insulis Dr. Pflug.
 Corpus magnum, nigrum. Caput cum antennis nigrum. Thorax laevis, viridi aeneus, nitidus. Elytra laevia, violacea, nitida, immaculata. Pedes nigri.
- aequinoctialis.* 73. *G. saltatoria* thorace rubro, elytris violaceis: maculis quatuor albis alternis.
Chrysomela aequinoctialis Mant. Inf. 1. 775. 125. Linn. syst. nat. 2. 596. 71.
 Degeer Inf. 5. 356. 11. tab. 16. fig. 19.
 Habitat in America meridionali.
- oleracea.* 74. *G. saltatoria viridi aenea.*
Chrysomela oleracea Mant. Inf. 77. 126. Linn. syst. nat. 2. 593. 51. Fn. Sv. 534.
 Degeer Inf. 5. 344. 49.
 Habitat in Cotyledonibus plantarum imprimis *Tetradynamitarum.*
 Pellitur cineribus vegetabilium imprimis *Tabaci.*
- Erucicae* 75. *G. saltatoria coerulea nitida* antennis nigris.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Affinis certe *C. oleraceae* at alia, & distincta, tota glabra, cyanea, nitida, immaculata antennis folis nigris. Femora postica incrassata.

76. *G. saltatoria* thorace pallido, elytris aeneis: *ma- albicollis.*
 culis duabus fasciaque aureis.
Chrysomela albicollis Mant. Inf. 1. 77. 127.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Caput nigrum antennis basi pallidis. Elytra
 glabra, nitida, aenea punctis duobus fasciaque
 media aureis. Abdomen nigrum. Pedes pallidi
 femoribus posticis nigris.
77. *G. saltatoria* thorace rufescente, elytris pallidis: *fulvicollis.*
 futura maculisque duabus nigris.
Chrysomela fulvicollis Mant. Inf. 1. 77. 128.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Caput atrum, nitidum. Thorax rufescens mar-
 gine pallidiore. Elytra laevia, nitida, pallida
 futura, quae postice puncto majori terminatur
 maculisque duabus altera baseos, altera medii
 magnis, atris. Subtus pallida geniculis pedum
 nigris. Femora postica rufa.
78. *G. saltatoria* coeruleo nigra antennarum basi *Napi.*
 pedibusque testaceis: femoribus posticis nigris.
 Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
 Statura & magnitudo *C. oleraceae*. Antennae
 nigrae, basi rufae. Caput & thorax nigra, ob-
 scure nitida, laevia. Elytra punctato striata,
 concolora, nigra, immaculata. Pedes testacei
 femoribus posticis valde incrassatis, nigris.
79. *G. saltatoria* viridis nitida pedibus testaceis: *fe- Hyoscyami*
 moribus posticis violaceis Geoff. Inf. 1. 248. 11.
Chrysomela Hyoscyami Mant. Inf. 1. 77. 129.
 Linn. syst. nat. 2. 594. 54. Fn. Sv. 536.
 Degeer Inf. 5. 345. 51.
 Habitat in Hyoscyamo, Brassica.
80. *G. saltatoria* viridiaenea pedibus nigris. *nigripes.*
Chrysomela nigripes Mant. Inf. 1. 77. 130.
Altica nigro aenea ovata. Geoff. Inf. 1. 246. 5.

- Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter.
 Distincta a. C. Hyoscyami pedibus nigris.
- nitidula.* 81. *G. saltatoria* viridis nitens capite thoraceque aureis, pedibus ferrugineis.
Chrysomela nitidula Mant. Inf. 1. 77. 131.
 Linn. syst. nat. 2. 594. 60. Fn. Sv. 542.
Altica nigro aurata. Geoff. Inf. 1. 249. 13.
 Degeer Inf. 5. 346. 54.
 Habitat in Europae salice.
- Helxines.* 82. *G. saltatoria* viridiaenea antennis fuscis, pedibus testaceis.
Chrysomela Helxines Mant. Inf. 1. 77. 132. Linn. syst. nat. 2. 594. 58. Fn. Sv. 543.
Altica aurea Geoff. Inf. 1. 249. 14.
 Degeer Inf. 5. 345. 52.
 Sulz. Inf. tab. 3. fig. 12.
 Habitat in Polygono Fagopyro.
- fulvicornis.* 83. *G. saltatoria* aurea antennis pedibusque flavis.
 Habitat in Suecia Dom. de Sehestedt.
 Statura parva *G. nitidulae*. Corpus totum aureum, nitidum antennis pedibusque flavis. Femora postica macula apicis nigra.
- trifasciata.* 84. *G. saltatoria* supra albida: fasciis tribus fuscis.
Chrysomela trifasciata Mant. Inf. 1. 77. 133.
 Linn. syst. nat. 2. 594. 61.
 Habitat in Europae plantis.
 Fascia unica capitis, duae elytrorum. Femora rufa.
- Modeeri.* 85. *G. saltatoria* viridiaenea elytris macula postica pedibusque anticis flavis.
Chrysomela Modeeri Mant. Inf. 1. 77. 134. Linn. syst. nat. 2. 594. 57. Fn. Sv. 539.
 Habitat in Europae plantis.
- semiaenea.* 86. *G. saltatoria* thorace aeneo, elytris punctatis nigris apice rufis.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis *G. Modeeri* at magis oblonga. Antennae breviores, nigrae primo articulo rufo. Caput & thorax aenea, nitida, immaculata. Elytra punctata, nigra apice late rufa. Pedes rufi femoribus posticis nigris.

87. *G. saltatoria* atro coerulea capite geniculisque pedum rufis. *erythrocephala.*

Chrysomela erythrocephala Mant. Inf. 1. 77. 135. 56. Fn. Sv. 538.

Altica Geoff. Inf. 1. 246. 4.

Habitat in Europae plantis.

88. *G. saltatoria* atra thorace fulvo, elytris pallidis: margine omni atro. *Sisymbrii.*

Habitat Kiliae.

Statura & summa affinitas *G. atricillae*, at duplo fere major. Antennae basi pallidae apice nigrae. Caput & corpus atra. Thorax pallide fulvus. Elytra glabra, laevia, pallidiora, futura margineque nigris, qui tamen color apicem haud attingit. Pedes antici pallidi, postici nigri.

89. *G. saltatoria* nigra thorace elytrisque cinereis. *atricilla.*

Chrysomela atricilla Mant. Inf. 1. 77. 136.

Linn. syst. nat. 2. 594. 55. Fn. Sv. 537.

Altica Geoff. Inf. 1. 251. 19.

Habitat in Europae plantis.

90. *G. saltatoria* atra elytris testaceis: margine omni nigro. *Nasturtii.*

Habitat in Holsatiae oleribus.

Differt manifeste a *G. nemorum* & magis affinis *G. atricillae* ejusdemque magnitudinis, tota atra elytris folis testaceis: margine omni nigro.

91. *G. saltatoria* nigra thorace elytrorumque margine pallidis. *dorsalis.*

- Chrysomela dorsalis* Mant. Inf. 1. 77. 137.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
 Mera forte varietas *G. atricillae*. Differt tantum dorso elytrorum nigro.
- anglica.* 92. *G. saltatoria atra* elytris tibiisque pallidis.
Chrysomela anglica. Mant. Inf. 1. 77. 138.
 Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter.
 Affinis *G. atricillae*, at thorax ater. Tibiae pallidae.
- 4 pustulata.* 93. *G. saltatoria nigra* coleoptris lineolis quatuor flavescens.
- Chrysomela 4 pustulata* Mant. Inf. 1. 77. 139.
Altica Geoff. Inf. 1. 250. 15.
 Habitat in Angliae, Galliae hortis.
 Lineola elytrorum altera ad basin, altera ad apicem.
- rufipes.* 94. *G. saltatoria coerulea* capite thorace pedibus antennarumque basi rufis.
Chrysomela rufipes Mant. Inf. 1. 77. 140. Linn. Syst. nat. 2. 595. 65. Fn. Sv. 545.
Altica nigra Geoff. Inf. 1. 245. 2.
 Degeer Inf. 5. 343. 47. tab. 10. fig. 11.
 Schaeff. Icon. tab. 166. fig. 5.
 Habitat in Europae *Malva parvi* flora.
- fuscipes.* 95. *G. saltatoria violacea* capite thoraceque rufis, pedibus nigris.
Chrysomela fuscipes Mant. Inf. 1. 77. 141.
 Habitat in Angliae *Malvis*.
 Affinis praecedenti. Differt tantum pedibus nigris.
- ruficornis.* 96. *G. saltatoria coerulea* capite thorace antennis pedibusque rufis, elytris crenato striatis.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo omnino *G. rufipedis* at alia. Antennae totae rufae. Thorax rufus,

nitidus linea transversa postica, impressa. Elytra crenato striata, coerulea. Pedes rufi.

97. *G. saltatoria* subrotunda atra nitida antennis *Mercurialis*
pedibusque nigris.
Habitat in Germaniae Mercuriali Prof. Helwig.
Corpus medium, reliquis magis rotundatum.
Antennae nigrae. Caput, thorax, elytra laevissima, atra, nitida, immaculata. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis.
98. *G. saltatoria* gibba cyanea nitida, antennis fuscis. *advena.*
Habitat in America Dom. Smidt.
Media. Antennae totae fuscae. Caput obscure cyaneum ore ferrugineo. Thorax & elytra cyanea, nitida, immaculata. Pedes cyanei.
99. *G. saltatoria* testacea gibba elytris laevissimis. *testacea.*
Chrysomela testacea Mant. Inf. 77. 142.
Altica Geoff. Inf. 1. 250. 17.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Differt sane at *G. exoleta*. Major est & magis gibba, thorace elytrisque laevissimis. Antennae plantaeque fuscae.
100. *G. saltatoria* ferruginea elytris striatis. *exoleta.*
Chrysomela exoleta Mant. Inf. 1. 78. 143.
Linn. syst. nat. 2. 594. 59. Fn. Sv. 541.
Altica Geoff. Inf. 1. 250. 16.
Degeer Inf. 5. 338. 42.
Habitat in Echii floribus.
101. *G. saltatoria* nigra nitida elytris apice puncto *holfatica.*
rubro.
Chrysomela holfatica Mant. Inf. 1. 78. 144.
Linn. syst. nat. 2. 595. 67. Fn. Sv. 544.
Habitat apud nos frequens olera depascens.
102. *G. saltatoria* pallida oculis nigris. *tabida.*
Chrysomela tabida Mant. Inf. 1. 78. 145.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Paullo minor *C. exoleta pallida* oculis nigris.
Antennae apice fuscae. Elytra laevia.

- Brassicae.** 103. *G. saltatoria atra* elytris pallide testaceis: margine omni fasciaque media atris.
Habitat in Germaniae oleribus.
Antennae basi pallidae. Pedes atri.
- nemorum.** 104. *G. saltatoria atra* elytris vitta longitudinali flava.
Chrysomela nemorum Mant. Inf. 1. 78. 147.
Linn. syst. nat. 2. 595. 62. Fn. Sv. 543.
Altica Geoff. Inf. 1. 247. 9.
Degeer Inf. 5. 347. 55.
Sulz. hist. Inf. tab. 3. fig. 11.
Habitat in Pulmonaria, Dentaria aliisque.
- atra.** 105. *G. saltatoria atra nitida* antennarum basi pedibusque piceis.
Chrysomela atra Mant. Inf. 1. 78. 148.
Altica nigra Geoff. Inf. 1. 247. 8.
Habitat Hafniae.
Parva tota atra folis pedibus piceis.
- Euphorbiae** 106. *G. saltatoria atra* pedibus pallidis: femoribus posticis nigris.
Altica Euphorbiae Schrank.
Habitat in Germaniae Euphorbia Dom. Smidt.
Statura & magnitudo *C. atrae* at magis nitida, parum aenea. Antennae nigrae basi pallidae.
Pedes pallidi femoribus posticis valde incrassatis, nigris.
- haemisphae-** 107. *G. saltatoria suborbiculata depressa* nigra.
rica. *Chrysomela haemisphaerica* Mant. Inf. 1. 78. 149. Linn. syst. nat. 2. 595. 68.
Degeer Inf. 5. 348. 56.
Habitat in Europae Corylo.
- surinamen-** 108. *G. saltatoria flavescens* elytris margine fasciaque sanguineis.
sis.

Chrysomela surinamensis Mant. Inf. 1. 78. 150.

Linn. syst. nat. 2. 595. 69.

Degeer Inf. 5. 355. 10. tab. 16. fig. 17.

Habitat Surinami.

Antennae & pedes pallidae.

109. *G. saltatoria pallida* elytris nigris linea longitudinali flexuosa alba. *S. littera.*

Chrysomela S. littera Mant. Inf. 1. 78. 151.

Linn. syst. nat. 2. 595. 70.

Degeer Inf. 5. 357. 13. tab. 16. fig. 21.

Habitat Surinami.

110. *G. saltatoria viridi coerulea* antennis nigris: *St. Crucis.*
 primo articulo ferrugineo.

Habitat in Infula St. Crucis Americae D. Smidt.

Distincta omnino a *G. Erucae triplo minor*, tota viridi coerulea, nitida, laevis antennis folis nigris primo articulo ferrugineo.

111. *G. saltatoria pallide testacea* antennis nigris. *hortorum.*

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Corpus minutum pallide testaceum, nitidum antennis folis nigris.

48. **EROTYLUS.** *Palpi* quatuor inæquales.
antici securiformes.

postici clavati.

Labium corneum, apice dilatatum, emarginatum.

Antennae perfoliatae.

1. *E. ovatus niger* coleoptris punctis fulvis numerosissimis. *giganteus.*

Chrysomela gigantea Linn. syst. nat. 586. 1.

Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 6.

Degeer Inf. 5. 349. 1. tab. 16. fig. 8.

Habitat in India.

Dorsum gibbum.

reticulatus. 2. *E. ater* elytris flavis nigro reticulatis.

Habitat in Brasilia Mus. Dr. Hunter.

Corpus magnum, fere globosum, atrum.

fasciatus. 3. *E. ovatus ater* elytris fasciis sex undatis fulvis :
antica interrupta.

Habitat in America meridionali.

Corpus magnum, atrum, nitidum, immaculatum.

Thorax planus maculis duabus dorsalibus impressis. Elytra fasciis sex fulvis, quarum anterior interrupta, reliquae valde undatae.

histrion. 4. *E. ater* elytris nigro flavoque fasciatis : macula
baseos apicisque coccinea.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Magnus, ater. Elytra punctata, atra fasciis tribus flavis nigro maculatis. Praeterea punctum flavum ad scutellum & macula coccinea ad marginem anteriorem baseos & altera ad apicem.

testaceus. 5. *E. testaceus* antennis tibiisque nigris.

Habitat in America Dom. Drury.

Corpus gibbum, testaceum.

gibbosus. 6. *E. niger* elytris flavescentibus nigro punctatis :
fascia media posticaque nigris.

Chrysomela gibbosa Linn. syst. nat. 2. 586. 2.

Olivier Inf. 89. tab. 1. fig. 4. at fascia anterior interrupta.

Eroryli corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inserto, oculis rotundatis, lateralibus, vix prominulis, antennis sub oculis insertis, thorace planiusculo, transverso, scutello minuto, rotundato, elytris rigidis, gibbis, fornicatis, abdomine longioribus, pedibus longiusculis, tenuibus, femoribus compressis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Herbst Arch. tab. 23. fig. 3.

Amoenit. acad. 6. 393. 13.

Gronov. Zooph. 606. tab. 14. fig. 5.

Habitat in America meridionali.

Magnus. Thorax puncto utrinque impresso.

Coleoptra valde gibba.

7. *E. ater* elytris fascia media flava nigro macu- *notatus*.
lata basi rubro notatis.

Erotylus notatus Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 11.

Habitat Cajennae Mus. D. Olivier.

Praecedentibus minor. Caput & thorax laevia,
atra, immaculata. Elytra nigra punctis duobus
approximatis baseos rubris. In medio fascia lata
flava & in hac frigae duae e punctis quadratis
nigris anteriore quatuor, posteriore tribus.
Margo fasciae ferratus.

8. *E. ater* elytris flavo nigroque reticulatis: fascijs *concatena-*
duabus atris. *tus*.

Habitat — — Dr. Schulz.

Corpus magnum atrum.

9. *E. ovatus* elytris nigris: punctis quinque rubris *5 punctatus*
Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 5.

Chrysomela 5 punctata Linn. syst. nat. 2. 586. 3.

Petiv. Gazoph. 613. tab. 16. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

Variat rarius punctis albis loco rubrorum.

10. *E. niger* elytris flavis: punctis numerosissimis *punctatissi-*
nigris. *mus*.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Elytra gibba. Corpus subtus piceum.

11. *E. ater* elytris punctatis medio fulvo macula- *variegatus*.
tis. Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 7.

Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.

Corpus totum atrum, haud gibbosum. Thorax
punctis cicatrisantibus. Elytra punctata.

- gemmatus.* 12. *E. ater* elytris punctis fulvis numerosissimis, thorace varioloso.
Habitat Cajennae Mus. D. Bosc.
Medius: Caput atrum. Thorax ater punctis variolosis, cicatrisantibus, impressis. Elytra medio gibba, punctis fulvis in strigas dispositis. Corpus atrum.
- longimanus* 13. *E. ater* elytris fasciis atris flavisque alternis, pedibus anticis elongatis.
Habitat in India Dom. Daldorff.
Thorax punctis duobus impressis. Elytra fasciis valde undatis nigris quinque, flavis quatuor. Corpus atrum.
- abdominalis.* 14. *E. ater* elytris flavis: fasciis quatuor undatis punctoque distincto nigris.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo omnino *E. fasciati*. Caput & thorax glabra, laevia, atra, immaculata. Elytra flava fasciis quatuor valde undatis, atris, ultima terminali. Inter fasciam 2. 3. punctum distinctum, atrum. Corpus atrum abdomine flavo lineis duabus punctorum atrorum. Pedes atris.
- fasciatus.* 15. *E. ater* elytris fasciis tribus flavescens.
Habitat — — — Dom. Drury.
Elytra fasciis tribus flavis nigrisque alternis, e quibus flava baseos, nigra apicis. Alius minor e Brasilia in Museo Dom. Banks pedibus flavis vix distinctus.
- Zebra.* 16. *E. flavescens* capite thoracis basi fasciis tribus elytrorum pedibusque atris.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Scutellum atrum. Elytra fasciis tribus flavis nigrisque alternis, e quibus flava baseos, nigra apicis.

17. *E. niger coleoptris fasciis duabus flavis: ante-riore nigro punctata. alternans.*

Erotylus alternans Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 10.

Chrysomela Gronovii. Herbst Arch. tab. 23. fig. 4.

Habitat — — Mus. Britannicum.

Statura praecedentium. Caput, thorax, corpus glabra, atra, nitida. Elytra atra fasciis duabus dentatis, flavis, altera baseos puncto uno alterove nigro, altera versus apicem immaculata. Macula praeterea magna marginalis, flava pone fasciam posticam.

18. *E. niger elytris rubris immaculatis.*

*Surinamen-
sis.*

Coccinella surinamensis Ent. System. 1. 266. 4. deletur.

Coccinella surinamensis Linn. syst. nat. 2. 579. 2.

Amoen. acad. 6. 393. 12.

Erotylus surinamensis Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 9.

Habitat in America meridionali certe hujus generis.

19. *E. oblongus ater immaculatus.*

Morio.

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Elytra punctato striata, viridi nitentia.

20. *E. oblongus ater thoracis margine elytrorum-que limbo flavo. limbatus.*

Erotylus limbatus Oliv. Inf. 89. tab. 2. fig.

Habitat Cajennae Mus. D. Olivier.

Statura oblonga praecedentium. Antennae perfoliatae, nigrae. Caput flavescens macula frontali nigra. Thorax laevis, ater margine laterali lato, sinuato, flavo. Elytra laevia, atra limbo omni lato flavo margine tamen futurae tenuissime atris. Scutellum & corpus atra.

- cupreus.* 21. *E. oblongus ater thorace elytrisque cupreis.*
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Elytra punctato striata.
- nebulosus.* 22. *E. ater, thorace elytrisque ferrugineo variis.*
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Caput cum antennis nigrum. Thorax glaber, rufus margine tenuissimo maculisque tribus dorsalibus, difformibus, connexis nigris. Elytra laevia, atra fasciis tribus undatis punctoque apicis ferrugineis. Fascia baseos nigro punctata.
- dilatatus.* 23. *E. oblongus ater thorace elytrisque ferrugineis.*
Habitat ad Cap Bon. spei Dom. Lee.
Antennae fuscae basi ferrugineae. Elytra corpore multo latiora, laevia.
- smaragdulus.* 24. *E. oblongus ater elytris striatis viridibus.*
Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.
Elytra punctato striata.
- amethystinus.* 25. *E. oblongus ater thorace elytrisque cyaneis.*
Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.
Praecedenti affinis. Frons retusa. Elytra striato punctata. Corpus atrum femoribus interdum rufis.
- bicolor.* 26. *E. oblongus ater supra aeneus.*
Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.
Caput aeneum antennis nigris. Elytra punctato striata, obscure aenea.
- rufipes.* 27. *E. oblongus niger pedibus piceis.*
Habitat Kiliae Dom. Lund.
Praecedentibus minor. Antennarum primus articulus ferrugineus. Elytra striata. Pedes picei geniculis nigris.

49. **CEBRIO.** *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla membranacea, vix unidentata.
Labium apice palpigerum.
Antennae filiformes.

1. *C. villosus fuscus* elytris abdomine femoribusque *gigas.*
 testaceis.

Cebrio gigas Oliv. Inf. 31. tab. 1. fig. 1.

Cistela gigas Mant. Inf. 1. 84. 1.

Roff. Fn. Etr. 1. 100. 256. tab. 7. fig. 9.

Habitat in Gallia australiori Dr. Brouffonet.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes, anteriores longiores, quadriarticulati: articulis subaequalibus, obconicis; ultimo obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores paullo breviores, triarticulati: articulis obconicis; ultimo obtuso adnati labii apice. Mandibula elongata, tenuis, cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevis, membranacea, apice rotundata vix unidentata. Labium breve, membranaceum, integrum, apice palpigerum. *Antennae* ferratae.

Thorax dente postico utrinque prominet.

Variat elytris testaceis & fuscis.

2. *C. fuscus* elytris striatis.

fuscus.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Cebrio corpus elongatum, immarginatum, pubescens, agile, capite ovato, exserto, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis sub oculis insertis, thorace transverso, postice latiori angulo utrinque porrecto, acuto, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus validis, femoribus crassiusculis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore obscuro.

Statura & summa affinitas praecedentis & forte mera ejus varietas paullo minor. Caput et thorax angustiora & color totius corporis fuscus, immaculatus.

50. CISTELA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata,
Labium membranaceum,
 bifidum.
Antennae filiformes.

cervina.

1. *C. livida* pedibus fuscis.

Chrysomela cervina Linn. *syst. nat.* 2. 602. 115.

Fn. Sv. 575.

Habitat in Europae plantis,

cinerea.

2. *C. livida* elytris pedibusque fuscis.

Habitat in Germania, Italia.

Mera praecedentis varietas, observante Helwigio.

livida.

3. *C. livida* antennis fuscis.

Habitat in Terra del Fuego Mus. D. Banks.

Antennae fuscae articulis superne lividis. *Thorax* & *elytra* laevia.

- ceramboides* 4. *C. atra* thorace antice angustato, elytris striatis testaceis.

Chrysomela ceramboides Linn. *syst. nat.* 2. 602.

117. *Fn. Sv.* 576.

Herbst Arch. tab. 23. *fig.* 27.

Cistelae corpus oblongum, subpubescens, immarginatum, agile, capite ovato, exserto, oculis rotundatis, lateralibus, antennis sub oculis insertis, thorace vix marginato, saepe antice parum angustato, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, femoribus compressis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore saepius obscuro, rarius variegato aut nitido.

Mordella Geoff. Inf. 1. 354.

Habitat in Europa boreali.

Variat rarius thorace testaceo.

5. *C. atra* thorace quadrato, elytris striatis testaceis. *lepturoides.*

Cistela rufitarfis Lefk Reif. 1. 15. 5. tab. A. f. 4.

Habitat in Europae australioris spicis secalinis

Dom. de Sehestedt.

Thorax omnino diversus a praecedente transversus, quadratus, paullo marginatus.

6. *C. nigra* thorace elytris abdomineque testaceis. *testacea.*

Habitat in Chrysanthemo, Sambuco aliisque

Barbariae plantis Dom. Vahl.

Thorax punctis duobus dorsalibus impressis.

7. *C. nigra* thorace quadrato, elytris testaceis, *picipes.*
antennarum basi tibiisque piceis.

Habitat in Daniae plantis Dom. de Sehestedt.

Statura & summa affinitas *C. lepturoides*, at duplo minor. Antennae nigrae basi piceae.

Caput & thorax quadratus, vix pubescens, nigra, immaculata. Elytra vix striata, testacea, pedes nigri tibiis piceis.

8. *C. flava* elytris sulphureis.

sulphurea.

Chrysomela sulphurea Linn. syst. nat. 2.

602. 114.

Tenebrio lutea Geoff. Inf. 1. 351. 11.

Herbst Arch. tab. 23. fig. 28.

Habitat in Europae floribus umbellatis.

Antennae fuscae.

9. *C. atra* thorace ferrugineo, elytris striatis. *ruficollis.*

Habitat in Europae australioris Santolina.

Antennae nigrae.

10. *C. atra* elytris striatis coerulefcentibus. *coerulea.*

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Differt a praecedente thorace atro & elytris coerulefcentibus.

- nigripennis.* 11. *C. ferruginea* capite elytrisque striatis nigris.
Habitat in Gallia meridionali.
Statura omnino *C. ruficollis* at corpus rufum
pectore nigricante.
- analis.* 12. *C. rufescens* antennis macula elytrorum ano-
que nigris.
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Antennae nigrae. Elytra rufa macula magna
baseos nigra.
Abdomen rufum ano nigro.
Variat elytris maculis duabus nigris, altera
baseos, altera versus apicem.
- rufipes.* 13. *C. nigra* elytris laevibus, antennis pedibusque
ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Nimis affinis *C. varians*, at paullo major, ob-
scure nigra antennis pedibusque solis ferrugi-
neis. Thorax latior. Elytra vix striata.
- fulvipes.* 14. *C. nigra*, elytris striatis, pedibus ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo minor praecedente. Antennae fuscae
primo articulo rufo. Caput & thorax laevia,
nigra, immaculata. Elytra striata nigra. Ab-
domen ferrugineum ano obscuriore. Pedes
ferruginei.
Variat abdomine nigro.
- varians.* 15. *C. grisea* oculis nigris, elytris substriatis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
C. murina paullo major.
- murina.* 16. *C. nigra* elytris striatis pedibusque testaceis.
Chrysomela murina Linn. syst. nat. 2. 602.
118. Fn. Sv. 577.
Herbst. Arch. tab. 23. fig. 29.
Mordella Geoff. Inf. 1. 355. 4.
Habitat in Europae plantis.

17. *C. testacea* capite thoraceque fuscis, elytris *ferruginea*.
striatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis affinis *C. murinae* at distincta & alia.

Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput & thorax fusca interdum litura dorsali thoracis ferruginea, obsoleta. Elytra striata, testacea. Abdomen & pedes ferruginea.

18. *C. fusca* thorace pedibusque ferrugineis, ely- *thoracica*.
tris laevibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magnitudo & statura *C. murinae*. Antennae fuscae, basi rufescentes. Caput nigrum. Thorax laevis, ferrugineus. Elytra laevia, fusca. Corpus fuscum pedibus ferrugineis.

19. *C. atra* elytris nigris: macula baseos flava, *flavipes*.
abdominis basi pedibusque flavis.

Habitat Mus. Dom. Banks.

Nimis affinis *C. humerali* & forte mera ejus varietas. Caput & thorax laevia, atra, nitida, antennis obscure ferrugineis. Elytra substriata, nigra macula magna baseos flava. Pectus abdominis basis pedesque flava.

20. *C. testacea* abdomine griseo, elytris laevibus. *Evonymi*.

Habitat in Germaniae Evonymo Dom. Schneider.

Magnitudo & statura omnino *C. murinae*. Antennae testaceae, apice fuscae. Abdomen fuscum.

21. *C. nigra* elytris puncto baseos ferrugineo. *humeralis*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus nigrum, minime nitidum, subvillosum. Tibiae testaceae.

22. *C. atra* elytris substriatis, antennarum basi *maura*.
pedibusque ferrugineis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Minor *C. fulvipes*. Antennae breviores, nigrae, basi ferrugineae. Caput nigrum ore ferrugineo. Thorax pubescens, niger, immaculatus. Elytra vix striata, nigra, immaculata. Corpus nigrum pedibus rufis.

pallipes. 23. *C. nigra nitidula* antennarum basi pedibusque pallidis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Duplo minor *C. fulvipes*. Antennae nigrae, basi pallidae. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra vix punctata, nigra, nitidula. Abdomen mox nigrum, mox ferrugineum. Pedes pallidi.

Morio. 24. *C. nigra obscura* pedibus testaceis.

Cistela gibbosa Thunberg. Diff.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura parva, angustata, oblonga. Pedes omnes testacei.

angustata. 25. *C. thorace elytrisque obscure rufis medio nigris*. Habitat in Anglia Mus. D. Banks.

C. murina angustior. Caput nigrum antennis fuscis. Elytra ferruginea sutura nigra. Abdomen ferrugineum linea media & laterali fuscis. Pedes ferruginei.

pallida. 26. *C. pallida* capite elytrorumque apicibus fuscis.

Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter.

Antennae fuscae. Pedes pallidi.

aeruginea. 27. *C. flava* capite pectoreque nigris, elytris viridibus.

Habitat in Aeschynomene floribus Africae, quos destruit.

Antennae basi virescentes, medio nigrae, apice flavae, ultimo tamen articulo nigro. Thorax & abdomen flava.

28. *C. ferruginea* elytris cyaneo viridibus: margine *festiva*.
ferrugineo.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Antennae fuscae, basi ferrugineae. Caput rufum,
basi nigrum. Thorax glaber, nitidus, subpunctatus.
Pedes apice nigri.
29. *C. atra* thorace rufo, elytris cyaneis. *aulica*.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Abdomen atrum segmentorum marginibus rufis.
30. *C. testacea* elytrorum marginibus vittaque media *svittata*.
nigris.
Habitat in Carolina Mus. D. Monson.
Corpus testaceum antennis ferratis, nigris. Femora postica valde incrassata, intus canaliculata.
Ad Chrysomelas saltatorias forte emendanda.
31. *C. hirta* capite thoraceque rufis, elytris cyaneis. *hirta*.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Antennae ferratae, ferrugineae, apice fuscae.
Thorax hirtus, ferrugineus punctis duobus, dorsalibus, nigris. Corpus cyaneum pedibus rufis.
32. *C. pubescens* grisea capite abdomineque fuscis. *pubescens*.
Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.
Caput fuscum antennis basi ferrugineis. Thorax pubescens, griseus, obscurior. Elytra grisea, futura parum nigricante. Corpus nigrum pedibus griseis.
33. *C. ferruginea* elytris flavis: lineolis tribus nigris. *sexlineata*.
Habitat — — Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae articulo primo basi ultimisque tribus ferrugineis. Caput ferrugineum. Thorax pallidior, nitidus. Elytra laevia, nitida, flava lineolis tribus nigris, exterioribus duabus basi coeuntibus, intermedia breviori. Subtus ferruginea pectore pedumque geniculis nigris.

51. ZYGIA. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium elongatum, membranaceum.

Antennae moniliformes.

oblonga.

1. Zygia.

Habitat in Oriente Prof. Forstkahl.

Media, oblonga, rufa, capite elytrisque obscure cyaneis. Thorax rotundatus, immarginatus, punctatus, carinatus. Scutellum rotundatum. Elytra rugosa, obtusa lineis elevatis tribus laevibus. Pedes inermes, rufi.

52. ZONITIS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla palpibus longior, integra.

Labium emarginatum.

Antennae fetaceae.

praeusta.

1. Z. thorace mutico testacea antennis elytrorumque apicibus nigris.

Mylabris testacea Mant. Inf. 1. 217. 8.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Antennae nigrae primo articulo testaceo. Caput inflexum, testaceum oculis nigris. Thorax pla-

Zonitis corpus oblongum, glabrum, laeve, immarginatum, agile, capite ovato, inflexo, exserto, oculis lateralibus, reniformibus, vix prominulis, antennis sub oculis insertis longitudine corporis, thorace quadrato, plano, scutello triangulari, elytris molliusculis, longitudine abdominis, pedibus tenuibus, longiusculis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore nigro testaceoque, nitido.

nus, laevis, testaceus, immaculatus. Elytra laevia, testacea, apice nigra. Corpus testaceum pectore tarsisque nigris. Mas minor elytris totis nigris, abdomine nigro: ano rufo.

2. *Z. thorace angulato spinoso testacea elytris apice cyaneis, antennis pedibusque nigris.* *angulata.*

Cantharis angulata Mant. Inf. 1. 168. 7.

Hybn. Naturf. 24. 45. II. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Insula Amsterd. Mus. Dom. Banks.

Caput testaceum ore antennisque nigris. Thorax utrinque angulato spinosus, testaceus. Elytra laevia, nitida, testacea, apice cyanea. Corpus testaceum, subtus partim fuscescens. Pedes nigri.

3. *Z. thorace mutico nigra thorace elytrisque testaceis.* *mutica.*

Zonitis mutica Hybn. Naturf. 24. 44. 10. t. 2. f. 11.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput cum antennis atrum. Thorax planus, laevis, rotundatus, muticus, rufus. Elytra flexilia, laevia, testacea, immaculata. Corpus nigrum.

4. *Z. thorace mutico atra elytris testaceis.* *fulvipennis*

Habitat — —

Magnitudo omnino praecedentium tota atra elytris solis testaceis, immaculatis.

5. *Z. flava elytris puncto medio apiceque nigris.* *chrysome-*
lina.

Habitat in Oriente Prof. Forstkahl.
Caput flavum ore, antennis oculisque nigris. Thorax glaber, nitens, flavus puncto medio nigro. Elytra laevia, flava puncto apiceque nigris. Subtus atra ano rufescente.

6. *Z. rufescens elytris flavis apice nigris.* *flava.*

Habitat in Oriente Prof. Forstkahl.

Affinis praecedenti at minor. Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput & thorax rufescentia.

rostrata.

- Elytra laevia, flava, apice fusca. Abdomen basi nigricans. Pedes flavi.
7. *Z. testacea* pectore elytrorumque punctis tribus nigris.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Caput testaceum antennis fetaceis. Maxilla exserta, rostriformis, capite longior. Thorax testaceus. Elytra laevia, testacea puncto parvo bascos, majori ante medium & tertio versus apicem nigris. Corpus testaceum pectore abdominisque basi atris.

53. APALUS. *Palpi* aequales, filiformes.

Maxilla cornea, unidentata.

Labium membranaceum, truncatum, integrum.

Antennae filiformes.

2 maculatus 1. *A. niger* elytris testaceis: puncto nigro.

Meloe bimaculatus Linn. syst. nat. 2. 680. 9.

Fn. Sv. 828. Udm. Diff. 82.

Degeer Inf. 5. tab. 1. fig. 18.

Habitat primo vere in Europae borealis arenosis.

4 maculatus 2. *A. rufus* capite elytrorumque maculis duabus nigris.

Habitat in America boreali.

Apali corpus oblongum, depressiusculum, inmarginatum, glabrum, laeve, agile, capite ovato, exserto, oculis lateralibus, rotundatis, prominulis, antennis sub oculis infertis, corpore demidio brevioribus, thorace brevi, angustato, rotundato, scutello rotundato, elytris flexilibus, planis, pedibus brevibus, validis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore nigro testaceoque obscuro.

Hujus generis videtur. Paulo major A. 2 maculato. Antennae breves, filiformes, nigrae. Caput nigrum palpis filiformibus, rufis. Thorax laevis, ovatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, flexilia, rufa macula magna baseos apiceque late nigris. Corpus rufum ano obtuso nigro. Pedes nigri femoribus rufis.

54. ALURNUS. *Palpi* sex brevissimi.

Maxilla cornea, fornicata.

Antennae filiformes.

1. A. thorace coccineo, elytris flavis.

grossus.

Habitat Cajennae.

Antennae cylindricae, nigrae, corpore dimidio breviores. Thorax subrugosus, basi utrinque acuminatus, coccineus margine postico nigro. Scutellum rotundatum, nigrum. Elytra corpore majora longioraque, basi gibbosa, subpunctata, flava. Pedes nigri tarsis subtus valde spongiosis.

55. SAGRA. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.

Maxilla cornea, unidentata.

Labium breve, corneum, rotundatum, ciliatum, fissum.

1. S. viridi aenea femoribus tibiisque posticis dentatis. *femorata.*

Tenebrio femoratus Drury Inf. 2. tab. 34. fig. 5.

Tenebrio viridis Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 8.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor, inaequales, filiformes, anteriores quadriarticulati: articulo secundo longiori, ultimo ovato adhaerentes maxillae dorso, posteriores triarticulati: arti-

culis subaequalibus; ultimo obtuso adnati labii medio. Mandibula cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevis, cornea, rotundata, in medio unidentata. Labium breve, rotundatum, corneum, ciliatum, fissum. Corpus magnum, laeve, viridi aeneum, nitidum antennis corpore dimidio brevioribus, articulis ultimis nigris. Femora postica incrassata, bidentata: dente anteriori majori. Tibiae elongatae, obscuriores apicē sinuatae, unidentatae.

dentipes.

2. *S. nigra* femoribus tibiisque posticis dentatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Schulz.

Praecedenti nimis affinis at tota nigra. Femora postica incrassata, apice bidentata. Tibiae incurvae, tridentatae.

56. CRYPTOCEPHALUS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium corneum, integrum.

Antennae filiformes.

longipes.

1. *C. niger* obscurus elytris pallidis: maculis tribus nigris, pedibus anticis elongatis.

Clytra longipes Laichart. t. 166. 1.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 3.

Habitat in Germaniae Corylo.

Antennae breves, ferratae, nigrae. Elytrorum punctum ad basin, duaeque in medio. Pedes nigri, antici in omni sexu elongati.

2. *C. nigro cyaneus* elytris testaceis punctis: tribus 3 punctatus
nigris, pedibus anticis elongatis.

Habitat in Italia D. Allioni.

An a praecedente fatis distinctus at minor. Caput, corpus, thorax obscure cyanea, immaculata.

Elytra testacea punctis tribus nigris, 1. 2. Pedes antiqui in altero sexu elongati.

3. *C. ater nitidus* elytris rubris: punctis tribus *salicis*.
nigris.

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Distinctus omnino a *C. longipede*. Magnitudo

C. 2. punctati. Antennae breves, nigrae. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra rubra, interdum testacea: punctis tribus 1. 2.

Corpus nigrum.

4. *C. ater* elytris testaceis: punctis duobus lineolaque 6 notatus.
postica nigris.

Habitat in Barbaria Mus. D. Desfontaines.

Parva. Antennae elongatae. Thorax ater, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, testacea punctis duobus baseos exteriori, majori lineari lineaque postica atris. Sutura tenuissime atra. Corpus atrum.

Variat puncto tantum baseos.

5. *C. niger* thorace rubro immaculato, elytris rubris: 6 maculatus.
punctis tribus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Cryptocephali corpus cylindricum, antice posticeque obtusum, glabrum, immarginatum, capite plano, inserto, oculis lateralibus, rotundatis, antennis sub oculis insertis, corpore brevioribus, thorace brevi, transverso, rotundato, scutello parvo, rotundo, elytris rigidis, fornicatis, abdomine fere longioribus, pedibus validis, longiusculis, tarsis quadriarticulatis, colore vario, saepius nitido.

Antennae breves, ferratae, nigrae. Elytra glabra, puncto unico ad basin & duobus in medio.

- 4 punctatus* 6. *C. niger* elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis brevibus ferratis.
 Chrysomela 4 punctata Linn. syst. nat. 2. 596. 76. Fn. Sv. 547.
 Melolontha Geoff. Inf. 1. 195. tab. 3. fig. 4.
 Degeer Inf. 5. 329. 32. tab. 10. fig. 7.
 Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 1. 2.
 Habitat in Europae Corylo frequens.
 Larva faccata: sacco ovato scabro antice oblique truncato Act. Hall. 1.
- 4 notatus.* 7. *C. cyaneo niger* elytris rubris: maculis duabus cyaneis, antennis brevibus.
 Habitat in Barbaria Prof. Vahl.
 Macula elytrorum posterior major. Pedes nigri.
- laetus.* 8. *C. viridi aeneus* elytris testaceis: maculis duabus nigris.
 Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
 Caput viridi aeneum, nitidum antennis testaceis apice fuscis. Thorax aeneus, nitidus margine testaceo. Elytra laevia, testacea maculis duabus cyaneo nigris, posteriore majore. Corpus nigricans ano aeneo. Pedes aenei tibiis testaceis.
- atraxidis.* 9. *C. niger* thorace rubro trimaculato, elytris testaceis: maculis tribus nigris, tibiis rufis.
 Chrysomela Atraphaxidis Pall. Iter. 2. 725. 65.
 Habitat in Sibiriae Atraphaxide Mus. Dom. Banks.
 Antennae ferratae, cinerae. Thorax rufus maculis tribus fere contiguis ad basin. Elytra pallidiora macula postica majori transversa. Pedes rufi femoribus nigris, Abdomen nigrum, cinereo villosum.

10. *C. ater nitidus* elytris flavis: lunula fascia *lunulatus*.
 punctoque apicis nigris.
 Habitat — — Mus. Dom. Banks.
 Antennae breves, ferratae. Corpus atrum.
11. *C. niger* thorace elytrisque rubris: punctis qua- *12 macu-*
 tuor nigris. *latus.*
 Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.
 Antennae breves, ferratae, basi rufescentes.
 Thorax rotundatus, laevis, rufus punctis qua-
 tuor nigris, intermediis, majoribus. Elytra
 glabra, rufa, pari punctorum ad basin, in
 medio macula magna fere fasciam constituyente
 & puncto parvo ad apicem.
12. *C. testaceus* antennis elytrorumque margine *obfitus.*
 nigris.
 Habitat in America Dom. Drury.
 Antennae ferratae, nigrae. Elytra margine
 omni nigro inprimis futura. Abdomen ci-
 nereo fuscum.
13. *C. rufescens* thorace maculis, elytris lineis *lineatus.*
 duabus nigris.
 Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
 Caput nigrum fronte rufescente. Antennae tho-
 race longiores, filiformes, nigrae, basi ru-
 fescentes. Thorax maculis duabus magnis,
 dorsalis, nigris. Scutellum nigrum. Pedes
 nigri femoribus basi rufis.
14. *C. coerulescens* elytris testaceis: puncto hume- *tridentatus*
 rali nigro.
Chrysomela tridentata Linn. syst. nat. 2. 596.
 73. Fn. Sv. 546.
 Melontha Geoff. Inf. 1. 196. 3.
 Degeer Inf. 5. 333. 36. tab. 10. fig. 10.
 Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 5.
 Habitat in Lonicera Xylosteo.

Punctum parvum, cyaneum ad basin elytrorum.
Pedes antici in altero sexu elongati.

taxicornis. 15. *C. cyaneus* elytris testaceis immaculatis, antennis feratis.

Habitat in Italia D. Allioni.

Affinis certe *C. tridentato*. Antennae valde compressae, ferratae. Caput & thorax cyanea, immaculata. Elytra testacea. Pedes antici valde elongati.

venustus. 16. *C. griseo fuscus* thorace margine maculisque duabus flavis, elytris flavis: vittis duabus nigris.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Antennae basi rufae, apice nigrae. Caput rufescens orbita oculorum flava. Thorax margine omni lineolisque duabus margine postico connexis flavis. Elytra striato punctata margine omni tenuissime nigro. Vitta lata nigra in medio nec basin nec apicem attingens, & altera futura postice junctis.

Gorteriae. 17. *C. ater* glaber, thorace elytrisque punctis quatuor flavescens.

Chrysomela Gorteriae Linn. syst. nat. 2. 596.
74. Amoen. acad. 6. 394. 16.

Habitat in Gorteria Cap. Bon. spei.

8 punctatus. 18. *C. niger* thorace rufo, elytris testaceis: punctis quatuor nigris. Naturf. 24. 17. 22. tab. 1. fig. 22.

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.

Antennae breves, ferratae, nigrae. Puncta elytrorum 2. 2. oblique posita. Scutellum nigrum. Pedes nigri tibiis testaceis.

maxillofus. 19. *C. capite thoraceque fulvis*, elytris flavis: puncto baseos scutelloque nigris.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae ferratae, nigrae, basi fulvae. Abdomen cinereo villosum. Pedes fulvi geniculis nigris.

20. *C. ater* thorace utrinque macula lutea, tibiis *auritus*. flavis. Herbst Arch. tab. 44. fig. 5.

Chrysomela aurita Linn. syst. nat. 2. 256. 75.

Habitat in Saxoniae Corylo.

21. *C. coeruleus* elytris sanguineis: maculis coeruleis cicatrisantibus. *Lentisci*.

Chrysomela variolosa Mant. Inf. 1. 70. 50. Linn.

syst. nat. 20. 591. 33.

Habitat in Africae Lentisco Mus. Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium. Antennae ferratae, nigrae. Caput & thorax coerulea, cinereo villosa. Elytra rubra maculis plurimis cicatrisantibus coeruleis. Corpus coeruleum.

22. *C. rufus* elytris maculis tribus nigris: anteriore postice didyma. *didymus*.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae thorace longiores, filiformes, nigrae, basi rufescentes. Elytra striato punctata, glabra, futura dimidiaque parte postica marginis exterioris maculisque tribus disci nigris. Macula anterior oblonga, postice didyma, media subrotunda, tertia versus apicem linearis. Subtus rufus pectore pedumque geniculis nigris.

23. *C. rufus* capitis basi elytrorumque maculis duabus cyaneis. *4 maculatus*.

Chrysomela 4 maculata Linn. syst. nat. 2.

596. 77.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 67.

Habitat in Saxoniae Corylo.

Puncta elytrorum remota, alterum ad basin, alterum ad apicem. Abdomen cinereum.

flavicollis. 24. *C. niger* thorace fulvo: punctis sex nigris, elytris pallidis: punctis duobus.

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.

Caput lineola inter antennis punctisque utrinque duobus fulvis. Antennae nigrae basi fulvae. Puncta thoracis sex nigra in strigam disposita. Puncta elytrorum duo, alterum apicis. Pedes rufi geniculis nigris.

longimanus 25. *C. obscure aeneus*, elytris testaceis: puncto baseos nigro.

Chrysomela longimana Linn. syst. nat. 2. 599. 93.

Habitat in Trifolio montano, Euphorbia cyparissias Sueciae.

Punctum parvum aeneum ad basin elytrorum. Pedes in altero sexu elongati.

Larva glabra, faccata: sacco pyriformi, piloso, fusco.

Lar. 26. *C. rufus* elytris fuscis cyaneo nitidis, pedibus anticis elongatis.

Habitat in America meridionali Mus. Hunter.

Antennae obscure pallidae. Elytra punctato striata. Corpus cum pedibus rufum.

marginatus 27. *C. nigro aeneus* elytris flavis: margine nigro.

Cryptocephalus phaleratus Act. Hall. 1. 216.

Habitat in Germaniae plantis.

Punctum flavum ad os. Elytra flava margine omni nigro.

pubescens. 28. *C. thorace elytrisque obscure aeneis pubescentibus.*

Habitat in America boreali.

Antennae porrectae, cinerae. Corpus totum pube cinerea tectum. Scutellum nigrum.

29. *C. niger nitidus* elytris rubris: punctis duobus nigris, antennis longitudine corporis Geoff. Inf. 1. 234. *2 punctatus*
Chrysomela 2 punctata Linn. syst. nat. 2. 597. 78. Sv. 548.
 Degeer Inf. 5. 332. 35.
 Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 8.
 Pet. Gazoph. tab. 31. fig. 4.
 Habitat in Europae Corylo.
30. *C. ater nitidus* elytris rubris: linea media *lineola*.
 atra, antennis longitudine corporis.
Chrysomela bipunctata Fn. Sv. 548. β .
 Habitat in Europae Corylo.
 Nimis affinis *C. 2 punctato*, cujus forte mera varietas. Differt tantum punctis duobus elytrorum connatis in lineolam latam longitudinalem nec basin nec apicem attingentem.
31. *C. niger obscurus* thorace fulvo, elytris testaceis: punctis duobus nigris. *2 maculatus.*
Chrysomela melanocephala Act. Hall. 1. 272.
 Habitat in Italia D. Allioni.
 Nimis *C. 2 punctato* affinis. Differt tantum thorace haud nigro sed fulvo.
32. *C. thorace variegato*, elytris rubris: punctis duobus nigris. *cordiger.* Geoff. Inf. 1. 235. 2.
Chrysomela cordigera Linn. syst. nat. 2. 598. Fn. Sv. 588.
 Degeer Inf. 5. 330. 33.
 Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 1.
 Habitat in Europae Corylo, Salice.
 Macula thoracis intermedia interdum cordata.
33. *C. ater* thorace linea longitudinali rubra. *bothnicus.*
Chrysomela bothnica, Linn. syst. nat. 2. 598. 90. Fn. Sv. 557.
 Herbst Arch. tab. 44. fig. 8.

Degeer Inf. 5. 335. 39.

Habitat in Suecia.

Frons macula quadrata rufa. Pedes flavi.

frenatus.

34. *C. ater* capite thorace pedibusque rufis, thorace punctis duobus nigris.

Habitat in Austria D. Schneider.

Affinis praecedenti. Caput rufum margine postico nigro. Thorax rufus maculis duabus posticis nigris. Elytra vix striata, nigra. Pedes rufi femoribus annulo nigro.

obscurus.

35. *C. niger obscurus* pedibus posticis elongatis. *Chrysomela obscura* Mant. Inf. 1. 73. 81. Linn. syst. nat. 2. 599. 96.

Degeer Inf. 5. 336. 40.

Habitat in Europae plantis.

Vitis.

36. *C. niger glaber* thorace globofo, elytris rufis. Geoff. Inf. 1. 232. 2.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 6.

Habitat in Vite vinifera Europae australioris, quam misere saepius depascit.

plagioccephalus.

37. *C. niger* thorace elytrisque testaceis, capite crassiuscula.

Habitat in Gallia meridionali Mus. Dom. Sehestedt.

Affinis certe *C. Coryli*, at distinctus. Antennae breves, ferratae, nigrae. Caput crassum, prominens, atrum. Thorax rubro testaceus. Scutellum nigrum. Elytra testacea futura concolore. Corpus & pedes nigra.

Variat interdum uti *C. Coryli* puncto parvo humerali, nigro.

Coryli.

38. *C. niger* thorace elytrisque testaceis: futura nigra.

Chrysomela Coryli Linn. syst. nat. 2. 598. 88. Fn. Sv. 555.

Habitat in Europae Corylo.

Mas thorace nigro, at distinctus a praecedente.

39. *C. niger cinereo villosus thorace elytrisque pallens.*
pallidis.

Habitat in China D. Pflug.

Caput atrum fronte cinereo villosa. Thorax & elytra pallida, nitida. Abdomen pube cinerea. Pedes nigri tibiis pallidis & concoloribus.

40. *C. niger thorace linea dorsali abbreviata marginibusque rubris, elytris testaceis.* *variegatus*

Habitat in Italia D. Allioni.

Caput nigrum puncto flavo inter antennas. Pedes nigri.

Variat elytris immaculatis & puncto uno alterove nigro.

41. *C. supra testaceus thorace fascia, elytris tribus nigris.* *trifasciatus*

Habitat in China D. Pflug.

Caput nigrum macula magna frontali testacea. Fascia thoracis margines haud attingit & margo posticus niger. Elytra punctato striata fasciis tribus, quarum anteriores margines haud attingunt, tertia apicis. Corpus nigrum.

42. *C. niger thorace rufo, elytris testaceis, pedibus anticis elongatis: femoribus apice unidentatis.* *rufivollis.*

Habitat in Insula St. Helenae Dom. Banks, in Italia Pr. Helwig.

Antennae crassae, valde ferratae. Pedes testacei, antici valde elongati femoribus linea dorsali nigra, apice acute dentatis.

Variat elytris immaculatis & nigris bipunctatis.

43. *C. capite thoraceque rufis, elytris pallidis, pedibus apice nigris.* *nigripes.*

Habitat in America,

Antennae nigrae basi rufae. Scutellum nigrum.
Elytra pallida futura margineque nigricanti-
bus. Abdomen pallidum.

- 6 punctatus* 44. *C. niger* thorace variegato, elytris rubris: maculis tribus nigris.
Chrysomela 6 punctata Linn. syst. nat. 2. 599.
92. Fn. Sv. 559.
Degeer Inf. 5. 331. 34. tab. 10. fig. 9.
Sulz. Inf. fig. 3. tab. 18.
Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 3.
Habitat in Europae plantis.
Genicula tiliarum puncto albo notata.
- coerulans.* 45. *C. cyaneus nitidus* antennis fuscis.
Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.
Antennae breves, ferratae.
- violaceus.* 46. *C. nigro cyaneus* antennis pedibusque nigris, elytris substriatis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino praecedentium. Antennae nullo modo ferratae, nigrae. Caput & thorax cyanea, laevia, nitida. Elytra vix striata, obscuriora, immaculata. Pedes nigri.
- cupreus.* 47. *C. rubro cupreus nitidus* subtus cyaneus.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Corpus supra nitidum, subtus magis obscurum.
- rubrifrons.* 48. *C. cyaneus nitidus* fronte thoracis fascia femoribusque rubris.
Habitat — — Prof. Lefke.
Antennae fuscae basi rufae.
- calcaratus.* 49. *C. violaceus* capite thorace femoribusque dentatis rufis.
Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.
Caput rufum ore antennisque nigris. Thorax valde globosus. Elytra striata. Pedes violacei

femoribus dente acuto notatis, rufis basi apice-
que nigris.

50. *C. obscure cyaneus* tibiis posticis apice lobatis. *lobatus.*
Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
Medius. Antennae nigrae basi testaceae. Caput
& thorax cyanea, obscure nitida. Elytra ob-
scuriora. Tibiae posticae apice lamina parva,
quadrata auctae.
51. *C. cyaneus* aut *viridis nitidus* pedibus rufis. *rufipes.*
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Statura omnino sequentis, ut supra *cyaneus* aut
viridis, immaculatus pedibus folis rufis.
52. *C. cyaneus* thorace pedibusque rufis. *cyaneus.*
Melolontha Geoff. Inf. 1. 197. 4.
Habitat in Gallia Dom. Mallet.
53. *C. capite* thoraceque rufis, elytris nigris: mar- *cinctus.*
gine rufo.
Habitat in America meridionali D. Hunter.
Antennae fuscae basi rufae. Elytra striato
punctata, nigra margine exteriori late rufo.
Pedes rufi geniculis nigris.
54. *C. cyaneus* ore thoracis marginibus pedibus- *bucephalus*
que rubris.
Chrysomela bucephala Act. Hall. 1. 276.
Habitat in Anthylli vulneraria Saxoniae.
Maxillae in altero sexu incrassatae, forcipatae,
rufae, apice nigrae.
55. *C. cyaneus nitidus* thoracis lateribus elythro- *collaris.*
rum apicibus femoribusque rubris.
Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.
Antennae basi rufae. Corpus nigrum. Pedes
nigri femoribus rufis.
56. *C. viridi coeruleus* antennis nigris Geoff. Inf. 1. *sericeus.*
233. Oliv. Inf. 96. tab. 1. fig. 5.

Chrysomela fericea Linn. syst. nat. 2. 598 86.
Fn. Sv. 554.

Degeer Inf. 5. 334. 37.

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 2. 3. 5.

Sulz. Inf. tab. 3. fig. 13.

Habitat in Europae Salicibus.

Variat corpore toto aureo.

Chrysomela Hypochaeridis Linn. vix differt,
quamvis duplo fere major.

nitens.

57. *C. viridis nitens* ore pedibusque testaceis.

Chrysomela nitens Linn. syst. nat. 2. 598. 84.

Fn. Sv. 551.

Degeer Inf. 5. 334. 38.

Habitat in Europae Corylo.

glabratus.

58. *C. violaceus* thorace elytrisque aeneis, antennis fuscis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Caput aeneum fronte canaliculata. Antennae
fuscae basi ferrugineae. Elytra laevissima.

Subtus totus violaceus.

vittatus.

59. *C. niger* elytris margine striaque abbreviata
flavis. Geoff. Inf. 1. 233. 4. Schaeff. Icon.
tab. 77. fig. 8.

Herbst. Arch. tab. 23. fig. 23.

Cryptocephalus quadrum ater elytris flavis:
vitta media abbreviata atra, Mant. Inf. 1. 82.
46. mera hujus varietas.

Habitat in Europae australioris graminosis.

limbatus.

60. *C. ferrugineus* thorace rufo, elytrorum suturis
cyaneo nitidis.

Habitat Cajennae D. Schulz.

Elytrorum margines omnes cyanei, nitidi.

nitidulus.

61. *C. thorace aeneo nitido*, elytris cyaneis, capite
antennarum basi pedibusque flavis.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Caput basi parum aeneum. Antennae nigrae
basi flavescentes. Elytra subpunctata. Corpus
nigrum. Pedes flavi femoribus linea nigra.

62. *C. ater nitidus ore pedibus basique antennarum labiatus.*
lutefcentibus.

Chryfomela labiata Linn. syst. nat. 2. 598. 87.

Fn. Sv. 553.

Habitat in Europae Rosis.

63. *C. violaceus nitidus ore pubescente, antennis pedibusque nigris.* *flavilabris.*

Cryptocephalus parvulus Myll. Prod. 519.

Habitat in Saxoniae Betula Dom. Schaller.

Elytra striato punctata. Antennae nigrae basi
lutefcentes.

Larva faccata: sacco antice oblique truncato. *flavipes.*

64. *C. ater nitidus capite pedibusque luteis.*

Cryptocephalus paracenthesis Schrank.

Habitat in Italia D. Allioni.

Margo elytrorum basi flavus. Pedes omnes flavi.

65. *C. coeruleo ater nitidus fronte pedibusque flavifrons.*
flavis.

Habitat Kiliae.

Affinis certe praecedenti at distinctus & paullo
minor. Antennae corporis longitudine, nigrae,
basi flavae. Caput coeruleo atrum fronte inter
antennas flava. Thorax laevis, nitidus, coeruleo
ater. Elytra coeruleo atra, immaculata, vix
striata. Pedes flavi, interdum nigri anticis
tantum flavis.

66. *C. niger capite elytrorum apicibus pedibusque* *Hübneri.*
flavis.

Habitat in Germania Dom. Hübner.

Statura praecedentium. Antennae nigrae, basi
flavae. Caput flavum margine postico nigro,
in medio dentem emittente. Thorax laevis,

ater, nitidus. Elytra crenato striata, nigra, apice late flava. Corpus nigrum pedibus omnibus flavis.

- Moraei.* 67. *C. ater* elytris maculis duabus flavis marginalibus Geoff. Inf. 1. 234. 5.
Chrysomela Moraei Linn. syst. nat. 2. 597. 82. Fn. Sv. 550.
 Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 7. tab. 238. fig. 5.
 Habitat in Europae Hypericis.
- 8 *guttatus.* 68. *C. ater* elytris maculis quatuor flavis.
 Habitat in Saxoniae Fraxino D. Hybner.
 Caput atrum fronte flavo maculata. Thorax margine antico flavo. Elytra punctata macula prima baseos, duabus in medio & quarta ad apicem. Pedes nigri anticis flavis.
- 15 *guttatus.* 69. *C. rufus* thorace maculis tribus, elytris sex flavis.
 Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
 Antennae nigrae, basi flavescentes. Caput rufum fronte flava. Maculae thoracis laterales majores, sublunares, elytrorum per paria dispositae. Femora antica puncto flavo.
- 10 *punctatus* 70. *C. thorace* testaceo: vitta marginali atra, coleoptris flavis: punctis decem nigris.
Cryptocephalus hieroglyphicus. Herbst Arch. tab. 23. fig. 26.
Chrysomela 10 maculata Linn. syst. nat. 2. 599. 93. Fn. Sv. 560.
 Habitat in Europa.
 Puncta elytrorum 2. 2. 1. omnino distincta.
 Caput testaceum margine postico atro. Margo thoracis ipse testaceus at vitta lata atra. Pedes flavi femoribus posticis nigris.
- hieroglyphicus.* 71. *C. thorace* flavo: punctis nigris quinque, coleoptris flavis: punctis nigris decem.

Cryptocephalus hieroglyphicus Laich Tyrol.

Habitat in Italia D. Allioni.

Affinis praecedenti at distinctus. Caput flavum
 linea frontali margineque postico nigris. Tho-
 rax flavus punctis quinque subcontiguis nigris.
 Elytra substriata punctis quinque 2. 2. 1.
 postico fere interiori connato. Corpus nigrum.
 Pedes flavi tibiis posticis nigris.

72. *C. thorace fulvo*: punctis duobus, elytris testa- 12 puncta-
 ceis: punctis quinque nigris. tus.

Habitat in Germania Dom. de Loewenskiold.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae
 nigrae basi fulvae. Caput fulvum oculis magnis
 nigris. Thorax fulvus punctis duobus dorso-
 libus nigris. Elytra, vix striata pallide testacea
 punctis quinque nigris 2. 2. 1. Pedes fla-
 vescentes plantis nigris.

73. *C. cyaneus* elytris apice pedibusque fulvis. haemorrhoi-
 Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 7. dalis.

Roff. Fn. Etr. 1. 97. 247. β.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe *C. 2. pustulato* at distinctus vide-
 tur. Differt colore cyaneo, antennarum basi
 pedibusque fulvis.

74. *C. ater* elytris macula apicis rufa. 2 pustula-
 Cryptocephalus Podae Laich. Tyrol. 197. 7. tus.

Herbst Arch. tab. 44. fig. 6.

Habitat in Chrysanthemo coronario.

Elytra striata.

75. *C. rufus* thorace maculis duabus, elytris fasciis 2 fasciatus
 duabus nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.

Caput rufum oculis reniformibus, fuscis. Elytra
 punctato striata fascia baseos alteraque pone
 medium nigris.

- 4 pustulatus* 76. *C. niger* elytris laevibus rufo bimaculatis.
 Chryfomela 4 pustulata Linn. syst. nat. 2. 597.
 80. Fn. Sv. 549.
 Habitat in Suecia.
 Maculae elytrorum remotae, altera major ad
 basin, altera minor ad apicem.
- notatus* 77. *C. niger* elytris punctato striatis: fascia puncto-
 que apicis testaceis.
 Habitat in America Mus. D. Hunter.
 Fascia elytrorum ad basin lata ad marginem
 exteriorem extenditur.
- histrion* 78. *C. niger*, thorace elytrisque ferrugineo variis,
 pedibus ferrugineis: geniculis nigris.
 Ross. Fn. Etr. 1. 98. 249.
 Habitat in Italia D. Allioni.
 Caput nigrum orbita oculorum rufa. Thorax
 niger margine lineolisque tribus abbreviatis
 ferrugineis. Elytra punctata, nigra maculis
 apiceque ferrugineis. Pedes ferruginei geni-
 culis femorumque posticorum fascia fuscis.
- scopolinus* 79. *C. niger* thorace rufo, elytris rufis: fasciis dua-
 bus cyaneis, pedibus nigris.
 Chryfomela Scopolina Linn. syst. nat. 2. 597. 81.
 Panz Naturf. 24. 17. 23. tab. 1. fig. 23.
 Habitat in America, Europa australi.
 Fasciae elytrorum nec futuram nec marginem
 attingunt.
- Koenigii* 80. *C. rufus* elytris punctis duobus coerulefcentibus.
 Habitat Tranquebariae D. Koenig.
 Statura & magnitudo omnino praecedentis. Pe-
 des rufi femoribus nigris.
- paracenthesis* 81. *C. elytris* flavis: lineola punctisque tribus nigris.
 Chryfomela paracenthesis Linn. syst. nat. 2.
 1066. 1.
 Habitat in Europae Salice, Betula.

- Supra flavus thorace nigro variegato. Pedes
antici elongati.
82. *C. aeneus nitidus fronte cuprea.* *Hordei.*
Habitat in Barbariae Hordeo murino Prof. Vahl.
Antennae ferratae, nigrae. Caput grande fronte
late cuprea. Pedes antici elongati.
83. *C. viridi aeneus nitidus antennis basi flavescen-* *concolor.*
tibus, fronte impressa.
Habitat in Europa.
Corpus parvum, viridi aeneum, nitidulum, an-
tennis folis basi flavescens. Frons im-
pressa. Pedes concolores.
84. *C. testaceus elytris vage punctatis pallidis, an-* *Pini.*
tennis fuscis.
Chrysomela Pini Linn. syst. nat. 2. 598. 89.
Fn. Sv. 556.
Habitat in Sueciae Pino.
85. *C. thorace elytrisque albis testaceo reticulatis.* *reticulatus*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Caput testaceum orbita oculorum alba. Thorax
albus lineolis quatuor testaceis, quarum late-
rales antice intermediae postice coeunt. Late-
rales praeterea postice dilatatae puncto albo.
Elytra alba, testaceo reticulata. Pectus nigrum.
Abdomen & pedes flavescens.
86. *C. thorace fulvo, elytris striatis testaceis nigro* *pufillus.*
maculatis.
Ross. Fn. Etr. 1. 100. 255.
Habitat Hamburgi D. Schulz.
Duplo minor *C. Pini*. Caput fulvum antennis
pallidis oculisque nigris. Thorax fuscus, im-
maculatus. Elytra substriata, testacea punctis
duobus baseos fasciaque postica nigris. Cor-
pus nigrum. Pedes pallidi.

Variant maculae elytrorum, interdum confluant, interdum omnino desunt.

minutus. 87. *C. thorace fulvo, elytris striatis testaceis immaculatis.*

Habitat Kiliae.

Statura & summa affinitas *C. pusilli*. Antennae testaceae, apice fuscae. Caput fulvum margine postico tenuissime nigro. Thorax fulvus, nitidus, immaculatus. Elytra striata, testacea, immaculata. Corpus nigrum pedibus testaceis.

gracilis. 88. *C. ater capite thoraceque fulvis, elytris linea marginali baseos alba.*

Cryptocephalus Geoff. Inf. I. 237. II.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parvus. Antennae nigrae basi rufae. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra striata, atra lineola baseos marginali alba. Pedes rufi.

pygmaeus. 89. *C. ater nitidus elytris testaceis: sutura nigra.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Minutus. Antennae nigrae basi flavae. Caput nigrum fronte flava. Thorax margine antico & laterali flavo. Elytra striata, testacea puncto calloso baseos suturaque atris. Corpus atrum pedibus flavis.

57. *HISPA. Palpi aequales, medio crassiores, filiformes.*

Maxilla bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae cylindricae.

atra. I. *H. antennis fusiformibus, thorace elytrisque spinosis.* Linn. syst. nat. 2. 603. I.

Crioceris tota atra Geoff. Inf. I. 243. 7.

Act. Societ. Berol. nat. Cur. 4. tab. 7. fig. 6.

Roff. Fn. Etr. 52. 129.

Habitat in Europa australiori ad radices graminum.

2. H. antennis fusiformibus, corpore testaceo, antennis oculisque nigris. Linn. syst. nat. 2. 603. 2.

Roff. Fn. Etr. 52. 128.

Habitat in Africa.

Thorax spinis lateralibus, elytra spinis sparsis, omnibus nigris.

3. H. antennis ferratis hirta atra, elytris macula 2 *pustulata* baseos rufa.

Habitat in Italia D. Allioni.

Corpus minus atrum, nitidum pilis erectis nigris.

Macula magna rufa, marginalis ad basin elytrorum.

4. H. antennis pilosis nigra elytris striatis. Linn. *mutica*.
syst. nat. 2. 604. 4.

Dermeestes clavicornis Linn. Fn. Sv. 413.

Degeer Inf. 5. 47. tab. 3. fig. 1.

Habitat in Europae quisquiliis, Muscis.

5. H. antennis fusiformibus, thorace elytrorumque basi fanguineis, elytris ferratis. Linn. Mant. *sanguin-*
collis.
I. 530.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Hispae corpus oblongum, immarginatum, tardum, parvum, capite ovato, inferto, antennis, approximatis & fere connatis, inter oculos infertis longitudine thoracis, oculis oblongis, magnis, lateralibus, thorace brevi, rotundato, scutello triangulo, elytris rigidis longitudine abdominis, saepius aculeatis aut apice dentatis, pedibus brevibus, validis, rotundatis, tarsis quadriarticulatis, colore vario, minus nitido.

Elytra apice ferrata striis tribus elevatis spatio interjecto punctato nigra basi rufa.

Variat rarius elytris basi nigris.

ferrata.

6. H. antennis fusiformibus nigra elytris rufescentibus apice ferratis, nigris.

Habitat Surinami Mus. D. Hunter.

Thorax niger lateribus rufis. Elytra striata, rufa apice nigra, valde ferrata.

dentata.

7. H. antennis fusiformibus nigra thoracis margine elytrorum ferratorum macula baseos fasciaque media flavis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Caput cum antennis nigrum. Thorax niger lateribus late flavis. Elytra ferrata denticulis duobus porrectis longioribus, fulcata, nigra macula baseos futuram haud attingente fasciaque media flavis. Pectus & abdominis basis flava.

angulata.

8. H. antennis fusiformibus flava capite thoracis linea dorsali elytrorumque margine sinuato nigris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput cum antennis nigrum. Thorax flavus linea dorsali nigra. Elytra fulcata, flava margine sinuato, nigro & in hoc margine pone medium punctum flavum, apice truncata, dentata, dente exteriori majori, validiori angulata. Corpus subtus ferrugineum.

emarginata. 9. H. antennis fusiformibus nigra elytris basi macula rufa apice bidentatis.

Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo omnino praecedentium.

Caput rufum oculis globosis, prominulis anten-

nisque nigris. Thorax niger. Elytra striis tribus elevatis postice coeuntibus: fulcis transverse striatis, nigra basi macula oblonga ferruginea, apice obtusa, bidentata. Corpus subtus pallescens. Pedes nigri femoribus basi pallidis.

10. H. antennis basi compressis ferratis nigra *ferraticornis*. thoracis margine elytrisque macula baseos flavis.

Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe H. emarginatae. Antennae nigrae articulis quinque baseos compressis, ferratis, reliquis fusiformibus. Caput albidum vertice nigro. Thorax niger lateribus flavis, antice unidentatus. Elytra fulcata lineaque elevata unica in medio, macula baseos rufa, apice tridentata dente intermedio majori, rotundato, ferrato. Pectus femorumque basis alba.

11. H. antennis — — — ferruginea thoracis *bidens*. linea laterali nigra, elytris apice unidentatis.

Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentum. Antennae desunt. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus linea laterali nigra. Elytra fulcata: fulcis duplici serie punctatis, ferruginea linea laterali nigra terminantur dente valido, acuto, marginali, incurvo, atro. Corpus ferrugineum.

12. H. glabra coccinea antennis nigris.

nigricornis.

Habitat ad Cap. Bon. spei D. Paykull.

Statura praecedentium at tota glabra, laevis, coccinea antennis solis cylindricis, nigris.

58. DRYOPS. *Palpi* quatuor inaequales.*antici* securiformes.*postici* filiformes.*Labium* membranaceum,
late emarginatum.*Antennae* filiformes.*femorata.* r. D. livida fronte maculisque duabus thoracis atris,
femoribus posticis incrassatis.

Dryops femorata Oliv. Inf. 2. tab. fig.

Habitat in Helvetia Mus. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo omnino D. lividae, at
distincta. Caput lividum macula magna inter
antennas atra. Thorax lividus maculis duabus
magnis fere totum dorsum occupantibus atris.
Elytra laevia, livida, immaculata. Corpus fuscum
ano livido. Pedes lividi femoribus posticis in-
crassatis macula magna fusca.Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales,
antici longiores, quadriarticulati: articulo primo
brevis, rotundato, secundo tertioque obconi-
cis, ultimo subsecuriformi adhaerentes maxillae
dorso. Postici triarticulati: articulo primo &
secundo obconicis, ultimo truncato, obtuso ad-
nati labii inferioris medio. Mandibula cornea
arcuata, apice fissa. Maxilla membranacea, cy-

Dryops corpus elongatum, cylindricum, laeve,
vix tomentosum, immarginatum, agile, capite ovato,
inserto, ore palpisque prominulis, oculis magnis,
globosis, lateralibus, antennis distantibus, sub ocu-
lis insertis, corpore brevioribus, thorace subcylin-
drico, scutello brevi, rotundato, elytris rigidiuscu-
lis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, te-
nuibus, cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore
vario, subnitidulo.

lindrica, unidentata. Labium elongatum, membranaceum, apice late emarginatum. Antennae filiformes articulis cylindricis. In reliquis speciebus palpi antici magis securiformes.

2. *D. obscure aenea immaculata.*

aenea.

Lagria aenea Mant. Inf. 1. 93. 1.

Dryops aenea Oliv. Inf. 2. tab. fig.

Habitat in Americae Infulis Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, oblongum. Antennae filiformes, nigrae articulis obconicis. Thorax & elytra obscure aenea, minime nitida.

3. *D. livida oculis nigris.*

livida.

Dryops livida Oliv. Inf. 2. tab. fig.

Lagria livida Mant. Inf. I. 93. 2.

Habitat in Otaheite maris australis Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae filiformes, lividae longitudine corporis. Thorax & elytra laevia, glabra, livida, immaculata. Pedes lividi.

4. *D. livida thorace lineis, elytris vitta fusca.*

lineata.

Dryops lineata Oliv. Inf. 2. tab. fig.

Lagria lineata Mant. Inf. 1. 93. 3.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Antennae filiformes, lividae. Caput macula frontali fusca. Thorax subcylindricus lineis tribus fuscis. Elytra laevia, glabra, livida vitta lata fusca, quae tamen apicem haud attingit. Subtus livida.

5. *D. coerulea antennis fuscis.*

cyanea.

Dryops cyanea Oliv. Inf. 2. tab. fig.

Lagria cyanea Mant. Inf. 1. 93. 4.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Duplo minor *D. livida*. Antennae longae, filiformes, fuscae. Corpus glabrum, obscure cyaneum. Anus stylis duobus, validis, acutis. Femora postica crassiora, incurva.

marginata. 6. *D. rufa* elytris fuscis: marginibus lineaque media rufis.

Dryops marginata Oliv. Inf. 2. tab. fig.

Lagria marginata Mant. Inf. 1. 93. 5.

Habitat in America meridionali Mus. D. Hunter.

Duplo major *L. vittata*. Caput rufum antennis nigris oculisque globosis, coerulescentibus. Thorax glaber, rufus, immaculatus. Scutellum rufum. Elytra laevia, fusca margine omni lineaque media nec basin, nec apicem attingente rufis. Pedes nigri femoribus rufis.

vittata. 7. *D. rufa* elytris vitta abdominisque apice fuscis.

Lagria vittata. Mant. Inf. 1. 93. 6.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Caput cum antennis rufum oculis nigris. Thorax rotundatus, rufus, immaculatus. Elytra rufescentia vitta lata fusca vel potius fusca margine omni rufescente. Abdomen rufum apice fuscum. Pedes rufi.

rufifrons. 8. *D. cyanea* capite thoraceque rufis.

Lagria rufifrons Mant. Inf. 1. 93. 7.

Habitat in America boreali.

Antennae longitudine fere corporis fuscae, apice rufescentes. Caput rufum oculis magnis nigris. Palpi exserti, securiformes, fusci clava rufa. Thorax cylindricus, rufus. Elytra striata, cyanea. Pedes cyanei femoribus anticis rufis.

59. TILLUS. *Palpi* quatuor inaequales.*antici* filiformes.*postici* securiformes.*Labium* membranaceum, inter palpos porrectum, integrum.*Antennae* ferratae.1. *T. ater* thorace villoso rufo.*elongatus.*

Tillus elongatus Oliv. Inf. 2. 22. 4. 1. t. 1. f. 1.

Lagria elongata Mant. Inf. 1. 93. 8.

Chrysomela elongata atra thorace rubro subviloso. Linn. syst. nat. 2. 603. 1. 22.

Habitat in Europa, Anglia.

Genus Notoxo affine videtur. Os palpis maxillisque. Palpi quatuor inaequales, *antici* breves, quadriarticulati: articulo ultimo paullo longiori, obtuso adhaerentes maxillae dorso. *Postici* breves, triarticulati: articulo primo secundoque rotundatis, tertio majori clava securiformi, truncata adnati labii medio. Mandibula brevis, cornea, arcuata, acuta, edentula. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciniis rotundatis, subaequalibus. Labium breve, membranaceum, inter palpos prominens, rotundatum, integrum. Antennae ferratae.

Tilli corpus cylindricum, hirtum, immarginatum, tardum, capite thoracis latitudine, globosum, inferum, oculis reniformibus, lateralibus, antennis distantibus, sub oculis infertis, longitudine thoracis, thorace cylindrico, angusto, scutello brevissimo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, tarsis quinquearticulatis, colore nitidiusculo.

- ambulans.* 2. *T. glaber ater elytris punctatis.*
Lagria ambulans Mant. Inf. 1. 93. 9.
 Habitat in Germania Dom. Schneider.
 Summa affinitas praecedentis at thorax corpore
 concolor, ater. Elytra glabra, nitida, punctata.
 Antennae ferratae.
- ferraticornis.* 3. *T. ater elytris testaceis.*
Tillus ferraticornis ater, elytris, testaceis, an-
 tennarum articulis ultimis tribus ferratis. Oliv.
 Inf. 2. 22. 4. 2. tab. 1. fig. 2.
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
 Minor *T. elongato*. Antennae porrectae ulti-
 mis tribus articulis majoribus valde ferratis.
 Caput & thorax villosa, rotundata, atra, im-
 maculata. Elytra villosa, testacea. Corpus
 atrum.

60. LAGRIA. *Palpi* quatuor inaequales.
antici securiformes.
postici extorsum crassiores.
Labium membranaceum,
 integrum.
Antennae filiformes.

- tuberculata.* 1. *L. ovata glabra atra elytris tuberculatis.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Omnino distincta tuberculis elytrorum numero-
 sis, elevatis, obtusis.

Lagriae corpus oblongum, hirtum, immarginatum,
 tardum, capite ovato, inserto, oculis oblongis, late-
 ralibus, antennis distantibus, sub oculis insertis,
 longitudine thoracis, thorace rotundato, scutello
 parvo orbiculato, elytris fornicatis, interdum mol-
 liusculis, longitudine abdominis, pedibus tenuibus,
 cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

2. *L. villosa atra* thorace elytrisque viridibus. *villosa.*
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Affinis certe *L. pubescens* at thorax & elytra
 viridia. Abdomen & pedes atra.
3. *L. nigra villosa* thorace tereti: puncto medio *pubescens.*
 impresso, elytris testaceis.
Chrysomela pubescens Linn. syst. nat. 2.
 603. 122.
 Habitat in Europa.
4. *L. villosa nigra* thorace tereti, elytris pallidis. *hirta.*
Chrysomela hirta Linn. syst. nat. 2. 602. 119.
 Fn. Sv. 578.
Tenebrio alatus. Degeer Inf. 5. 44. 6. tab. 2.
 fig. 23. 24.
 Habitat in Europae Saponariis Dom. Lund.
5. *L. villosa cyanea* elytris lineis elevatis tribus, *abdomina-*
 abdomine rufo. *lis.*
Melyris abdominalis Oliv. Inf. 21. 4. 2. tab. 1.
 fig. 7.
 Habitat in India Dom. Daldorff.
 Caput & thorax villosa, obscure cyanea. Elytra
 villosa, magis nitida. Abdomen rufum. Femora
 cyanea.
6. *L. villosa cyanea* abdomine femoribusque rufis. *tomentosa.*
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Antennae rufescentes, apice fuscae. Caput &
 thorax obscure cyanea. Elytra paullo dilutiora.
 Abdomen rufum. Pedes nigri femoribus rufis.
 Variat elytris fuscis.
7. *L. villosa cuprea* elytris nigris. *obscura.*
 Habitat in Guinea D. Isert.
 Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput
 & thorax villosa, obscure cuprea. Elytra nigra.
 Corpus nigro cyaneum, nitidum pedibus nigris.

- lugubris.* 8. *L. glabra ferruginea capite thoraceque obscurioribus, antennis apice nigris.*
Habitat in Guinea D. Isert.
Statura omnino praecedentium. Antennae ferrugineae apice nigrae. Caput & thorax fusca, obscura, minime nitida. Elytra glabra, laevia, ferruginea. Corpus ferrugineum.
- scutellaris.* 9. *L. nigra cinereo hirta scutello albo.*
Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.
Corpus totum pilis densis cinereis hirtum & scutellum omnino album.
- atra.* 10. *L. antennis ferratis hirta atra.*
Dermeftes hirtus Linn. syst. nat. 2. 563. 14.
Melyris atra Oliv. Inf. 21. tab. 2. fig. 8.
Habitat in Europae australioris Tritico.
Alter sexus tibiis posticis unco valido, incurvo, acuto.
- nigra.* 11. *L. pilosa nigra elytris laeviusculis.*
Melyris villosus Oliv. Inf. 21. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Europae floribus.
- lineata.* 12. *L. pilosa nigra elytris lineis sesquitertiis rufis.*
Melyris lineata Oliv. Inf. 21. tab. 1. fig. 6.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Caput & thorax pilosa, nigra aeneo paullo mixta.
Elytra mollia, nigra margine exteriori, linea basi flexuosa, ad futuram, quae apicem haud attingit & lineola in disco abbreviata rufis.
Pedes nigri.
- flavipes.* 13. *L. villosa nigricans antennarum basi pedibusque testaceis.*
Habitat Hamburgi D. Schulz.
Antennae nigrae basi testaceae. Caput inflexum.
Elytra villosa, nigra, parum virescentia, Pedes omnes testacei.

14. *L. subvillosa cyanea antennis nigris.* *coerulea.*
 Melyris cyanea Oliv. Inf. 21. 8. 8. tab. 2. fig. 9.
 Cicindela viridi coerulea Geoff. Inf. 1. 177. 14.
 Habitat in Europa australiori.
 Statura & magnitudo omnino *L. nigrae*.
15. *L. antennis ferratis hirta obscure aenea.* *metallica.*
 Habitat in Barbariae floribus compositis frequens
 Dom. Prof. Vahl.
 Affinis *L. atrae* at minor, tota hirta, obscure
 aenea, nitida. Pedes & antennae atrae.
16. *L. antennis ferratis hirta aenea nitida antennis nigricornis*
nigris, tibiis testaceis.
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
 Statura omnino praecedentis, at tamen distincta
 videtur tota laete aenea, nitida. Antennae
 nigrae. Pedes testacei femoribus nigris.
17. *L. subvillosa nigra thorace elytrisque cyaneis.* *minuta.*
 Anobium minutum Sp. Inf. 1. 72. 8.
 Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
 Statura omnino *L. cyaneae* at duplo minor &
 corpus nigrum.
 Variat interdum elytris virescentibus.

61. CEROCOMA. *Palpi* aequales, fili-
 formes.

Maxilla linearis, in-
 tegra.

Labium membrana-
 ceum, bifidum.

Antennae monilifor-
 mes, irregulares.

1. *C. viridis* antennis pedibusque luteis. *Schaefferi.*
 Meloe Schaefferi Linn. syst. nat. 2. 681. 12.

Cerocoma Geoff. Inf. 1. 358. 1.

Schaeff. Elem. tab. 37.

Icon. tab. 53. fig. 8. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 13.

Habitat in Europa australi.

Maris tibiae tarsique dilatatae, appendiculatae.

Vahlia.

2. *C. viridis* antennis pedibusque nigris.

Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.

Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Abdominis basis rufescens.

Schreberi.

3. *C. viridis* antennis pedibus abdominisque segmentis tribus flavis.

Habitat in Europa australi Dom. Schreber.

Nimis praecedentibus affinis at duplo fere major.

Antennae irregulares, flavae.

microcephala.

4. *C. antennis* biarticulatis: clava irregulari dentata maxima, corpore fusco.

Pauffus microcephalus. Linn. Diff. Big. Inf. tab. 1. fig. 6. 10.

Pauffus microcephalus. Thunb. Act. Sv. 1781. 170. 1.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Ad ulteriorem examinationem hic infero insectum singulare, proprium genus uti videtur constituens, mihi haud rite notum.

lineata.

5. *C. antennis* biarticulatis: clava elongata integra, fusca elytris linea nigra.

Cerocomae corpus oblongum, laeve, pubescens immarginatum, tardum, capite ovato, prominulo, inflexo, oculis lateralibus, ovatis, antennis approximatis, thorace brevioribus, thorace brevi, ovato, supra plano, scutello brevissimo, rotundato, elytris incumbentibus, molliusculis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, cursoriis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore aeneo, nitido.

Pauffus lineatus. Thunb. Act. Sv. 1781. 170. 3.
tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Ejusdem generis videtur mihi haud rite nota.

6. *C. antennis biarticulatis: clava elongata integra, ruficollis,*
nigra thorace elytrorumque striga ferrugineis.

Habitat — — Dom. Lund.

Parva statura praecedentium & ejusdem generis
videtur. Antennae magnae, clavatae, irregu-
lares, ferruginae. Caput nigrum. Thorax
laevis, ferrugineus, immaculatus. Elytra nigra
striga media margineque omni a striga ad api-
cem ferrugineis. Pedes nigri,

62. **LYTTA.** *Palpi* quatuor inaequales.

postici clavati.

Maxilla bifida.

Labium truncatum.

Antennae filiformes.

1. *L. viridis* antennis nigris.

ruficollis.

Meloe vesicatorius. Linn. syst. nat. 2. 679. 3.

Fn. Sv. 827.

Cantharis vesicatoria Oliv. Inf. 46. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 341. 1. tab. 6. fig. 5.

Degeer Inf. 4. 12. 2. tab. 1. fig. 9.

Lyttae corpus oblongum, laeve, glabriusculum,
immarginatum, tardum, capite magno, exserto, ovato,
thorace latiore, oculis lateralibus, rotundatis, anten-
nis distantibus, in oculorum cantho interiori insertis,
thorace longioribus, thorace subcylindrico, scutello
minuto, elytris molliusculis, fornicatis, longitudine
abdominis, pedibus elongatis, tenuibus, cursoriis,
tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, co-
lore vario, nitidulo.

Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 55.

Habitat in Europae Ligustro, Fraxino, Sambuco.

Officinalis pro vesicatoriis.

segetum.

2. *L. aurea* elytris viridibus.

Habitat in Barbariae Segete Mus. D. Desfontaines.

Statura omnino & summa affinitas praecedentis

at duplo minor & distincta. Antennae nigrae.

Caput & thorax mox aurea, mox viridi aenea,

auro nitentia. Elytra viridia. Corpus semper

aureum pedibus obscurioribus.

Variat corpore toto cyaneo.

Odorem nullum spargit.

nitidula.

3. *L. viridi aenea* elytris testaceis.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Minor *L. vesicatoria*. Antennae nigrae.

collaris.

4. *L. atra* vertice thorace pedibusque ferrugineis,
elytris cyaneis.

Habitat in Rossia meridionali Dom. Boeber.

Magna. Antennae ferrugineae. Caput nigrum

fronte margineque ferrugineis. Thorax ferru-

gineus margine omni parum nigro. Elytra cya-

nea, obscure nitida. Corpus atrum pedibus fer-

rugineis.

Mas faemina duplo minor.

gigas.

5. *L. cyanea* pectore ferrugineo.

Oliv. Inf. 46. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Guinea D. Isert.

Corpus statura & magnitudine *L. vesicatoriae*

totum obscure cyaneum pectore solo ferrugi-

neo. Alter sexus elytris substriatis, alter lae-

vibus.

syriaca.

6. *L. villosa* viridi coerulea thorace rotundato fer-
rugineo.

Meloe syriacus. Linn. syst. nat. 2. 680. 4. Mus.
Lud. Ulr. 102.

Cantharis syriaca. Oliv. Inf. 46. tab. 1. fig. 5.
Herbst Arch. tab. 30. fig. 1.

Habitat in Europa australiori frequens.

7. *L. glabra viridi aurea thorace antice attenuato ruficollis.*
rufo.

Cantharis ruficollis. Oliv. Inf. 46. tab. 1. fig. 6.

Pallas Inf. 3. tab. E. fig. 35.

Herbst Arch. tab. 48. fig. 4.

Habitat in India orientali Mus. D. Olivier.

Distincta a praecedente minor, mox aurea, mox
viridi aenea, nitida, thorace semper antice at-
tenuato, rufo.

8. *L. supra testacea elytris macula magna oblonga testacea.*
apicis nigra.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Caput testaceum ore antennisque nigris. Tho-
rax punctatus, testaceus. Elytra laevia, testa-
cea macula magna oblonga, nigra. Corpus
atrum.

9. *L. viridi aenea nitida elytris testaceis: maculis festiva.*
viridi aeneis.

Meloe festiva. Pall. Iter. 2. 721. 54.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Corpus totum viridi aeneum, immaculatum.

Maculae elytrorum aeneae variant.

10. *L. atra elytrorum marginibus cinerascens. marginata.*

Meloe cinereus Forst. nov. sp. Cent. 1. 62. 62.

Cantharis marginata. Oliv. Inf. 46. tab. 1. f. 2.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

L. vesicatoria minor, supra tota atra, opaca.

Subtus & margo exterior elytrorum pubescens,
cinereus.

- vittata.* 11. *L. elytris nigris*: vitta marginibusque flavis.
 Cantharis vittata. Oliv. Inf. 46. tab. 1. fig. 3.
 3 Pall. Inf. tab. E. fig. 13.
 Habitat in America Mus. D. Hunter.
 Affinis praecedenti. Caput flavescens vertice
 maculis duabus nigris. Thorax niger lineis
 tribus flavis. Elytra nigra margine omni vitta-
 que media flavis. Abdomen & pedes nigra.
- atrata.* 12. *L. corpore atro immaculato.*
 Meloe pensylvanica. Degeer Inf. 5. 16. 1.
 tab. 13. fig. 1.
 Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl.
 Praecedente duplo minor & tota atra.
- erythrocephala.* 13. *L. atra capite testaceo, thorace elytrisque ci-
 nereis lineatis.*
 Meloe erythrocephala. Pall. Iter. 1. 466. 46.
 Herbst Arch. tab. 30. fig. 2.
 Scop. Ann. Hist. nat. 5. 103. 81.
 Habitat in Austria Mus. D. Schulz.
 Affinis *L. atratae* at caput testaceum ore linea-
 que media nigra. Thorax canaliculatus.
- oculata.* 14. *L. nigra puncto calloso flavo pone oculos.*
 Habitat in Guinea D. Isert.
 Praecedentibus minor, tota nigra, immaculata
 puncto magno elevato flavo utrinque pone
 oculos. Pedes nigri.
 Faeminam majorem, apteram, elytris abbre-
 viatis misit Dom. de Paykull,
- dubia.* 15. *L. atra capitis vertice fulvo, thorace elytris-
 que immaculatis.*
 Meloe algericus. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 12.
 Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.
 Affinis praecedenti, a quo tamen differt vertice
 capitis rufo, immaculato, thorax elytris
 atris immaculatis.

16. *L. nigra* thorace rufo.*afra.*

Meloe afer. Linn. syst. nat. 2. 680. 10.

Cantharis afra. Oliv. Inf. 46. tab. 1. fig. 4.

Ross. Fn. Etr. 240. 594. tab. 3. fig. 1. t. 3. f. 3.

Habitat in Africa.

Forte ad *Zonitis* genus emendanda mihi haud rite nota.17. *L. coeruleo nigricans* abdomine postice rufo. *haemorrhoidalis.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Parva. Antennae nigrae. Caput & thorax villosa, nigra, coeruleo parum nitentia. Elytra magis coerulescentia. Corpus coerulescens, nitidulum ano late rufo.

63. MYLABRIS. *Palpi* quatuor filiformes.*Maxilla* cornea, compressa, bifida.*Labium* membranaceum, submarginatum.*Antennae* moniliformes.1. *M. nigra* elytris fascia media flava.*fasciata.*

Habitat in Indiis D. Torstenson.

Mylabris corpus oblongum, laeve, subpubescens, immarginatum, tardum, capite magno, exserto, ovato, inflexo, oculis rotundatis, lateralibus, antennis distantibus, ante oculos infertis, thorace rotundato, scutello parvo, quadrato, elytris rigidiusculis, fornicatis, abdomine longioribus, pedibus longiusculis, cursoriis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore nigro, obscuro, elytris testaceis nigro maculatis.

M. Cichorei major. Caput nigrum oculis testaceis. Thorax niger utrinque macula ferruginea. Elytra nigra fascia media, lata, lutea. Alae hyalinae costa venisque ferrugineis.

- Cichorei.* 2. *M. nigra* elytris flavis: fasciis tribus nigris. Linn. syst. nat. 2. 680. 5. Mus. Lud. Ulr. 103. Oliv. Inf. 47. tab. 1. fig. 1. 2. 3. 8. 9. 10. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 11. Degeer Inf. 5. 17. 2. tab. 13. fig. 2. Habitat in totius Orientis Cichoreis in China officinalis. Variat elytrorum fasciis & colore.
- praefusa.* 3. *M. atra* elytris apice testaceis: macula atra. Habitat in Barbariae Segete Mus. D. Desfontaines. Statura omnino *M. Cichorei* at paullo minor. Corpus totum atrum elytris folis apice testaceis macula magna, transversa, atra.
- marginata.* 4. *M. atra* elytrorum margine sanguineo. Habitat in Barbariae Segete Mus. D. Desfontaines. Statura omnino & magnitudo *M. Algiricae* at elytra atra margine exteriori sanguineo.
- algorica.* 5. *M. atra* elytris testaceis immaculatis Linn. syst. nat. 2. 651. 11. Oliv. Inf. 47. tab. 1. fig. 5. Lytta indica. Herbst Arch. tab. 30. fig. 3. Wulf Inf. cap. tab. 1. fig. 8. Cyrill. Ent. Neapolit. 1. tab. 2. fig. 10. Habitat in India.
- capensis.* 6. *M. nigra* elytris maculis sex flavis: prima arcuata. Linn. syst. nat. 2. 180. 7. Mus. Lud. 104. Wulf Inf. Capens. tab. 1. fig. 5. Habitat ad Cap. Bon. spei. Duplo minor *M. Cichorei*.

7. *M. villosa nigra elytris macula baseos fasciisque* *Hermannia*
duabus dentatis flavis. *niae.*

Habitat in Guineae Hermannii D. Isert.

Affinis certe *M. Cichorei* at triplo minor. Antennae nigrae apice ferrugineae. Caput & thorax nigra villis cinereis sparsis hirta. Elytra nigra basi macula magna margineque exteriori flavis. Fasciae duae pone medium dentatae, flavae. Corpus atrum, nitidum.

8. *M. villosa atra elytris fasciis duabus: anteriore* *punctum.*
flava; puncto nigro, posteriore rufa.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Minor *M. Cichorei*. Caput & thorax villosa, atra, immaculata. Elytra atra fascia antica lata, flava: puncto medio distincto atro, postica lata ferruginea, immaculata.

9. *M. atra elytris testaceis: punctis quinque nigris.* *10 punctata.*

Meloe 4 punctata. Linn. syst. nat. 2. 680. 6.

Oliv. Inf. 47. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Italia D. Allioni.

Triplo minor *M. Cichorei*. Antennae nigrae. Corpus nigrum. Elytra testacea punctis quinque nigris 2. 2. 1.

10. *M. atra elytris testaceis: punctis duobus nigris.* *4 punctata.*

Habitat in Rossia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Differt tantum elytris testaceis: maculis duabus dorsalibus nigris.

11. *M. nigra coleoptris flavis: fascia punctoque* *3 maculata.*
communi fuscis. Cyrilli Ent. Neapolit. 1. tab. 3.
fig. 7.

Habitat in Oriente Prof. Forstkahl.

M. capensi quadruplo minor, tota laevis, atra. Coleoptra flava macula communi in medio dorsi & fascia postica fuscis, quae tamen marginem exteriorem haud attingit.

argentata. 12. *M. villoso argentea* elytris maculis flavescen-
 bus: plerisque margine connexis.
 Habitat in Senegalia Mus. Dom. de Paykull.
 Parva. Antennae ferrugineae. Thorax tomento
 argenteo, immaculato. Elytra argento tomen-
 tosa macula parva baseos, tribus marginalibus,
 unica versus apicem flavis annulo nigro cinctis.
 Praeterea punctum atrum in medio & apex fla-
 vescens. Corpus argento tomentosum ano
 albido. Pedes ferruginei.

64. **HORIA.** *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium bifidum: laciniis li-
 nearibus, distantibus.

Antennae moniliformes.

maculata. 1. *H. flavescens* elytris maculis septem nigris.

Horia maculata. Oliv. Inf. tab. fig.

Cucujus maculatus. Swed. Act. Holm.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Statura omnino *H. testaceae* at paullo major. Cor-
 pus totum flavum mandibulis pedibusque nigris.
 Elytra maculis septem 2. 2. 2. & ultimo ter-
 minali.

Character generis emendandus. Os maxillis pal-
 pisque. Palpi quatuor aequales, filiformes, an-
 teriores quadriarticulati: articulis subaequali-
 bus, ultimo cylindrico adhaerentes maxillae
 dorso, posteriores triarticulati adnati labii me-
 dio. Mandibula magna, crassa, fornicata, ex-
 ferta, obtusa, ante apicem unidentata. Maxilla
 recta, cornea, unidentata. Labium membra-
 ceum, bifidum: laciniis linearibus, distantibus
 sub palpis reconditum.

2. *H. rufa* antennis pedibusque nigris Mant. Inf. 1. *testacea*.
164. 1.

Cucujus clavipes Mant. Inf. 1. 166. 4.

Hybn. Naturf. 24. 47. 13. tab. 2. fig. 14-17.

Habitat Tranquebariae.

Corpus magnum, cylindricum, rufo testaceum pedibus folis nigris femoribus basi ferrugineo testaceis.

Mas femoribus posticis incrassatis, subtus canaliculatis dentatis.

65. **LYMEXYLON.** *Palpi* antici porrecti: articulo penultimo magno; appendiculo ovato, fisso, ultimo ovato, acuto.

Antennae filiformes.

1. *L. testaceum* oculis alis pectoreque nigris.

Horia dermestoides. Mant. Inf. 1. 164. 2.

Cantharis dermestoides. Linn. syst. nat. 2. 650.

25. Fn. Sv. 702.

Lytta Francofurtana. Herbst Arch. tab. 30 fig. 4.

dermestoides.

Lymexylon corpus elongatum, cylindricum, glabrum, immarginatum, agile, capite rotundato, supra plano, inserto, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis distantibus, brevibus, ante oculos insertis, thorace brevi, transverso, vix marginato, scutello rotundato, clytris incumbentibus, flexilibus, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus compressis, tarsis quinquearticulatis, colore obscuro.

Lymexylon dermestoides. Oliv. Inf. 25. t. r. f. r.
Habitat in Europa.

*abbrevia-
tum.*

2. *A. nigrum* thoracis linea dorsali flava, elytris brevissimis fornicatis.

Habitat in Sierra Leon Africae D. Pflug.

Caput planum, nigrum linea frontali flava. Antennae breves, in medio crassiores. Thorax niger linea dorsali lata, flava. Elytra brevissima, fornicata, obscura. Alae albae venis fuscis, abdomine breviores. Abdomen elongatum, planum, nigrum ultimo segmento margine ferrugineo. Pedes nigri apice testacei.

proboscideum.

3. *L. nigrum* elytris testaceis apice nigris.

Lymexylon proboscideum. Oliv. Inf. 25. 6. 5. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Caput & thorax plana, depressa, nigra, immaculata. Elytra laevia, testacea apice nigra. Abdomen nigrum apice testaceum.

barbatum.

4. *L. fuscum* antennis tibiisque piceis.

Lymexylon barbatum. Oliv. Inf. 25. 5. 3. tab. 1. fig. 3.

Mordella barbata fusca palpis ensiformibus trilobis: lobis lateralibus latissimis Schall. Act. Hallenf. 1. 322. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 279. fig. 7.

Habitat in Germaniae lignis.

Praecedenti affinis. Corpus fuscum tomento aureo fugaci nitidum. Antennae & pedes pallidiores.

Mas *L. dermestoides* observante Helvigio.

navale.

5. *L. luteum* capite elytrorumque margine apiceque nigris.

Lymexylon navale. Oliv. Inf. 25. 5. 4. tab. 1. fig. 4.

Cantharis navalis. Linn. syst. nat. 2. 650. 26.

Fn. Sv. 718. Iter. Wgoth. 155. tab. 2. fig.

Frish Inf. 13. 24. tab. 20.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 1.

Habitat in Quercus lignum, quod destruit.

Variat rarius elytris totis nigris.

6. *L. nigrum* elytris basi, abdomine apice pedibus-*flavipes*,
que flavis.

Habitat in Saxoniae ligno Dom. Hybner.

Caput, thorax, antennae nigrae, immacolatae.

Elytra nigra basi ad futuram flava. Corpus ni-

grum. Abdomen apice flavum. Pedes flavi.

Faemina mare triplo major.

7. *L. nigrum* pedibus anticis flavis.

morio.

Habitat in Saxoniae lignis Dom. Hybner.

Corpus totum nigrum pedibus quatuor antero-
ribus folis flavis.

Mas faemina triplo minor. Magnitudine prae-
cedentis.

66. **CUCUJUS.** *Palpi* quatuor aequales:
articulo ultimo trun-
cato, crassiori.

Labium breve, bifidum:
laciniis linearibus, di-
stantibus.

Antennae moniliformes
& filiformes.

1. *C. thorace* denticulato elytrisque rufis, pedibus *depressus*,
simplicibus nigris.

Cantharis sanguinolenta. Linn. syst. nat. 2.

646. 19.

Frish Inf. 12. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae nigrae, pilosae articulis undecim: ultimo acuto. Caput depresso, planum, rufum ore oculisque nigris, postice utrinque angulo obtuso globofo auctum. Thorax planus, subfulcatus, rufus margine denticulato tenuissime nigro. Elytra plana, rigida, rufa. Corpus subtus & pedes nigra.

fulcatus.

2. *C. thorace fulcato niger elytris crenato striatis.*
Habitat in Croatiae ligno putrescente Dom. Sal-
doner.

Antennae breves, subfiliformes. Caput trifulcatum sulco intermedio longiore. Thorax trifulcatus sulcis lateralibus apicem haud attingentibus.

rufipes.

3. *C. thorace fulcato, elytris punctatis ater antennis pedibusque ferrugineis.*

Habitat in Barbariae ligno Mus. D. Desfontaines.
Magnus in hoc genere, depresso. Antennae cinerascens articulo primo majori, incurvo, atro. Caput punctatum, atrum, immaculatum. Thorax postice angustatus sulcis tribus fere obsoletis exaratus. Elytra connata, plana, depressa punctis numerosis sparsis impressa. Abdomen piceum pedibus ferrugineis.

coeruleus.

4. *C. thorace fulcato niger elytris striatis coeruleis, abdomine rufo.*

Cucujus corpus oblongum, depresso, planum, glabrum, agile, capite ovato, exserto, ad angulum posticum producto, oculis parvis, rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis, distantibus, sub oculis insertis, thorace plano, submarginato, rotundato, margine saepius dentato, scutello brevi, rotundato, elytris planis, rigidis, includentibus, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, femoribus subclavatis, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

Tenebrio depressus. Linn. syst. nat. 2. 677. 24.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Major *C. depresso* at statura eadem. Caput nigrum ore piceo. Thorax depressus, canaliculatus fulcoque utrinque profundo, abbreviato exaratus. Elytra coerulea, nitida, striata. Abdomen rufum pedibus nigris.

5. *C. thorace fulcato niger elytris striatis coeruleis, abdominis margine tibiisque rufis. festivus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino *C. coerulei* at duplo minor. Corpus nigrum. Thorax bifurcatus aut potius utrinque impressus, niger. Elytra striata, coerulea, nitida. Abdomen nigrum margine rufo. Pedes rufi femoribus nigris.

6. *C. thorace fulcato niger elytris striatis abdominis margine pedibusque testaceis. castaneus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis certe praecedenti & forte mera ejus varietas. Differt tantum elytris testaceis: margine postico parum nigro.

7. *C. thorace denticulato rufus elytris nigris, antennis filiformibus longitudine corporis. dubius.*

Habitat in America boreali.

Ab hoc genere differt antennis longioribus flexuosis articulo ultimo acuto. Caput rufum. Thorax denticulatus, rufus. Elytra striata, nigra, obtusa. Corpus cum pedibus rufum.

8. *C. thorace denticulato nigro, pedibus flavescens, antennis filiformibus longitudine corporis. flavipes.*

Cerambyx planatus. Linn. syst. nat. 2. 625. 15.

Habitat in Europae borealis truncis decorticatis.

Antennae elongatae, filiformes, fuscae. Caput nigrum ore flavescente. Thorax denticulatus, fulcatus, niger. Elytra laevia, fusca.

pallens

9. C. thorace ferrato obscuro, elytris striatis, abdomine pedibusque testaceis.

Habitat in Germania Dom. Daldorff.

Nimis affinis C. flavipes. Antennae filiformes longitudine corporis, obscurae. Caput obscurum. Thorax planus, ferratus, obscurus. Elytra striata, testacea. Abdomen & pedes testacea.

- dermestoides* 10. C. thorace fulcato fuscus elytris laevibus testaceis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Parvus. Antennae breves. Corpus fuscum. Thorax fuscus, bisulcatus. Elytra laevia, bifurcata.

- testaceus*. 11. C. thorace subquadrato mutico testaceus femoribus compressis.

Habitat sub Betulae corticibus Mus. D. Romani.

Triplo minor C. flavipes. Antennae filiformes, testaceae longitudine fere corporis. Corpus elongatum, testaceum, immaculatum. Pedes breves, testacei femoribus compressis.

muticus.

12. C. thorace mutico nigro: puncto utrinque impresso, elytris striatis fuscis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Statura depressa praecedentium. Antennae filiformes corpore breviores. Caput & thorax atra, immaculata thorace punctis duobus basales impressis. Elytra filiformia, striata, obscura sive fusca. Pedes simplices, nigri.

monilis.

13. E. thorace mutico niger thoracis margine elytrorumque macula ferrugineis.

Habitat in Germania.

Antennae breves, moniliformes. Corpus sub-
tus obscure ferrugineum.

67. COSSYPHUS. *Palpi* quatuor in-
aequales.

antici securiformes.

Maxilla bifida.

Antennae clava per-
foliata.

1. *Cosphyphus*.

depressus.

Cosphyphus depressus Oliv. Inf. tab. fig.

Lampyris depressa fusca clypei elytrorumque
margine dilatato plano. Mant. Inf. 1. 162. 19.

Herbst Arch. tab. 46. fig. 7.

Habitat in India orientali, Mauritania.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales,
anteriores longiores, quadriarticulati: arti-
culo secundo longiori, ultimo ovato, securi-
formi adhaerentes maxillae dorso, posteriores
breves, triarticulati: articulo ultimo ovato,
subaequali adnati labii basi exteriori. Mandibula
cornea, arcuata, apice fissa. *Maxilla* brevis,
cylindrica, membranacea, bifida: laciniis sub-
aequalibus, filiformibus. *Labium* breve, cor-
neum, rotundatum: margine parum reflexo,
integro. *Antennae* articulis undecim: ultimis
quatuor crassioribus, perfoliatis. Corpus totum
fuscum, minime nitidum. Margo clypei & ely-
trorum valde dilatatus, planus, vix reflexus.
Elytra stria in medio unica elevata.

68. LAMPYRIS. *Palpi* quatuor subclavati.

Maxilla bifida.

Labium corneum, integrum.

Antennae filiformes.

noctiluca. 1. L. oblonga fusca clypeo cinereo. Linn. fyft. nat. 2. 643. 1. Fn. Sv. 699.

Oliv. Inf. 28. tab. 1. fig. 2.

Degeer Inf. 4. 31. 1. tab. 1. fig. 19. 20.

Habitat in Europae borealis Juniperetis.

splendidula 2. L. oblonga fusca clypeo apice hyalino. Linn. fyft. nat. 2. 644. 3.

Oliv. Inf. 28. 11. 1. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 166. 1.

Mouff. Inf. 109. fig. 1. 2.

Brad. nat. tab. 26. fig. 3. A. B.

Habitat in Europae sylvaticis tempestate pluviosa inprimis lucem spargens.

corrusca. 3. L. obscure nigra clypeo utrinque lunula rosea. Linn. fyft. nat. 2. 644. 2.

Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 14.

Habitat in America boreali D. Blackburn.

Lampyrus corpus oblongum, glabrum, marginatum, capite parvo, rotundato, sub thoracis clypeo recondito, oculis maximis, globosis, approximatis, antennis brevibus, approximatis, supra oculos inferis, thoracis clypeo marginato, dilatato, caput tegente, scutello parvo, rotundato, elytris molliusculis, incumbentibus, longitudine abdominis, (faemina aptera) abdomine saepius phosphorescente, pedibus brevibus, compressis, validis, tarsis quinquearticulatis, colore saepius obscuro.

Corpus totum obscure nigrum, minime nitidum.

Clypeus utrinque linea lunata rosea ab apice ad basin ducta.

Duplo major ex America Mus. D. Banks.

4. *L. nigra* clypeo utrinque macula rufa. *obscura.*

Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.

Clypeus integer, niger lateribus depressis macula magna rufa. Elytra fusca, immaculata.

Abdomen & pedes nigra.

5. *L. ovata* atra clypei margine rufo, antennis compressis. *laticornis.*

Lampyris laticornis. Oliv. Inf. 28. tab. fig.

Habitat in Senegalia Mus. Dom. Olivier.

Media. Antennae singulares, compressae, crassiores, atrae. Clypeus rotundatus, ater margine utrinque rufo. Elytra substriata, atra, immaculata. Corpus atrum abdomine punctis duobus aut tribus ultimi segmenti albo pellucidis.

6. *L. clypeo* rufo: medio nigro, elytris nigris: *pyralis.*
marginibus abdomineque albis. Linn. syst.

nat. 2. 644. 4. Mus. Lud. 78.

Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 11.

Degeer Inf. 4. 52. 7. tab. 17. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

Margo clypei ipse uti margo elytrorum rufescens.

7. *L. fusca* thorace elytrorum margine abdominisque apice fulvis. *cincta.*

Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Caput fuscum. Abdomen nigrum segmento penultimo albo, ultimo fulvo. Pedes nigri femoribus fulvis.

- marginata.* 8. *L. oblonga nigra thoracis elytrorumque margine omni scutello abdominisque postico flavis.* Linn. syst. nat. 2. 644. 5.
Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 16.
Panz. Naturf. 24. 31. 43. tab. 1. fig. 43.
Habitat in America.
Antennae fuscae basi flavae. Pedes variegati.
- pectinata.* 9. *L. atra clypei lateribus basi exteriori, elytrorum abdominisque apicibus albis, antennis pectinatis.*
Degeer Inf. 4. 51. 11. tab. 17. fig. 13.
Linn. syst. nat. 2. 649. 17.
Habitat in America.
Antennae pectinatae longitudine fere corporis.
- flabellicornis.* 10. *L. nigra clypeo ante marginem elytris lineola marginali baseos abdomineque apice albis.*
Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 26.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Antennae maximae, flabellatae. Clypeus niger ante marginem exterioriorem & anticum pallidus. Elytra vix striata, nigra lineola pallida ante marginem exterioriorem baseos. Corpus nigrum ano albo.
- Hespera.* 11. *L. ovata elytris fuscis: macula marginali triangulari flava.*
Linn. syst. nat. 2. 644. 6.
Oliv. Inf. 28. tab. 1. fig. 6.
Degeer Inf. 4. 49. 2. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America.
Clypeus flavus macula antica fusca.
- ignita.* 12. *L. ovata elytris fuscis: macula marginali ovata lutea.* Linn. syst. nat. 2. 645. 7.
Oliv. Inf. 28. tab. 1. fig. 7.
Degeer Inf. 4. 49. 2. tab. 17. fig. 2.
Habitat in America meridionali.

Clypeus maculis duabus anticis fuscis. Abdomen flavum.

13. *L. oblonga* elytris fuscis: margine exteriori *lucida*, luteo, abdomine flavo. Linn. syst. nat. 2.

645. 8.

Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 19.

Degeer Inf. 4. 51. 5. tab. 17. fig. 5.

Sulz. Inf. tab. 5. fig. 22.

Habitat in America meridionali.

Nimis *L. noctilucae* affinis videtur.

14. *L. oblonga* fusca thorace flavescente: macula *nitidula*, media nigra, abdominis apice maculis duabus flavis.

Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Caput atrum. Elytra vix friata, fusca, immaculata. Abdomen fuscum apice five ultimo segmento subtus maculis duabus flavis.

15. *L. oblonga* subtestacea abdomine atro postice *phosphorea* flavissimo. Linn. syst. nat. 2. 645. 9.

Degeer Inf. 4. 51. 6. tab. 17. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae.

16. *L. flava* segmento abdominis antepenultimo *Japonica*, nigro.

Thunb. nov. sp. 4. 79.

Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 18.

Habitat in Japonia mense Maii & Junii copiosissima vesperi lumine phosphoreo e vesiculis binis caudalibus aera replens. Thunb.

Tota flava antennis, oculis, alis segmentoque abdominis antepenultimo nigris.

17. *L. atra* thoracis margine rufo. *atra*.

Lampyris atra. Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 28.

Habitat in America boreali.

Antennae ferratae. Corpus atrum solo margine thoracis rufo.

- capensis.* 18. *L. livida* thorace flavescente, abdomine postice flavissimo.
 Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 17.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Antennae fuscae. Caput nigrum ore livido.
 Scutellum flavescens. Elytra livida macula baseos fusca margineque flavescente. Alae nigrae. Pedes lividi plantis fuscis.
 Variat thorace maculis duabus fuscis.
- australis.* 19. *L. flavicans* epite elytrisque fuscis, abdomine apice albissimo.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Varietatem *L. italicae* credit Olivier at vix rite. Thorax & scutellum ferruginea. Subtus tota flavicans abdominis ultimis segmentis albissimis. Pedes flavescents plantis nigris.
- italica.* 20. *L. nigra* thorace transverso pedibusque rufis, abdomine apice albissimo. Linn. syst. nat. 2. 645. 11.
 Oliv. Inf. 28. tab. 2. fig. 12.
 Degeer Inf. 4. 53. 9. tab. 17. fig. 9. 10.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 3.
 Habitat in Italiae arboribus.
 Antennae nigrae. Thorax immaculatus.
- vittata.* 21. *L. rufa* elytris nigris: margine omni vittaque media abbreviata flavis.
 Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 20.
 Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.
 Paulo major *L. italica*, Caput rufum antennis nigris: articulis basi ferrugineis. Thorax orbiculatus, rufus, immaculatus. Elytra laevia, nigra, margine futura vittaque media flavis,

quae tamen apicem haud attingit. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei geniculis nigris.

22. *L. elytris lividis*, corpore flavo. Linn. syst. *mauritana*.
nat. 2. 645. 10.

nica.

Oliv. Inf. 28. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Africa.

23. *L. nigra elytris brevissimis*.

hemiptera.

Lampyris hemiptera Geoff. Inf. 1. 168. 2.

Oliv. Inf. 28. tab. 3. fig. 25.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bose.

Parva. Antennae compressae. Clypeus rotundatus, integer, niger, immaculatus. Elytra ovata, brevissima, nigra. Abdomen planum, nigrum. Pedes nigri.

69. **OMALYSUS.** *Palpi* quatuor aequales, extrorsum crassiores.

Maxilla membranacea, bifida.

Labium emarginatum.

Antennae filiformes.

I. *Omalysus*.

futuralis.

Omalysus. Geoff. Inf. 1. 180. 1. tab. 2. fig. 9.

Omalysus futuralis. Oliv. Inf. 24. 14. 1. tab. 1. fig. 1.

Fourcroy Ent. 1. 64. 1.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Olivier.

Genus *Pyrochrois* valde affine, attamen distinctum videtur. *Palpi* quatuor, aequales, extrorsum crassiores, anteriores quadriarticulati: articulo ultimo majori, obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores vix breviores, triar-

ticulati: articulo ultimo parum crassiori, obtuso adnati labio. Mandibula elongata, tenuis, cornea, arcuata, acuta, edentula. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciniis aequalibus. Labium breve membranaceum, emarginatum. Antennae filiformes, undecim articulatae fere longitudine corporis.

Corpus statura fere Pyrochroae planum. Elytra punctato striata, rufa, ad futuram late nigra.

70. PYROCHROA. *Palpi* quatuor subfiliformes.

Maxilla integra.

Labium corneum, lineare, integrum.

Antennae filiformes.

coccinea. I. *P. nigra* thorace elytrisque sanguineis immaculatis.

Lampyris coccinea. Linn. syst. nat. 2. 646. 18. Fn. Sv. 705.

Pyrochroa. Geoff. Inf. 1. 338. 1. tab. 6. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 4.

Degeer Inf. 4. 47. 4.

Habitat in Europae sepibus.

Pyrochroae corpus oblongum, planum, depressiusculum, immarginatum, tardum, capite ovato, exserto, plano, oculis rotundatis, prominulis, lateralibus, antennis thorace longioribus, ferratis, suboculis infertis, thorace rotundato, plano, scutello minuto, rotundato, elytris rigidiusculis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, cursoriis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore rubro nigroque nitidiusculo.

2. *P. nigra* capite thorace elytrisque fanguineis im-*rubens*.
maculatis.

Lampyris rubens. Aët. Hallenf. 1. 301.

Habitat in truncis putrescentibus Salicis inventa

Parisiis frequens & nuper exclusa.

Vix a praecedente distincta, forte varietas tantum sexus. Differt tantum capite rufo.

3. *P. coccinea* antennis elytrisque nigris.

flabellata.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Antennae valde ferratae, nigrae articulo primo rufo. Caput, thorax, abdomen, pedes rufa, immaculata. Elytra laevia, nigra, immaculata.

4. *P. atra* thorace elytrisque testaceis, antennis *pectinicornis*.
pectinatis.

nis.

Cantharis pectinicornis thorace orbiculato, elytris rufo testaceis, antennis pectinatis. Linn. syst. nat. 2. 650. 20. Fn. Sv. 715.

Habitat in Germania Dom. Hübner.

Antennae nigrae, valde pectinatae aut potius flabellatae. Caput atrum. Thorax testaceus macula media atra. Elytra glabra, testacea, immaculata. Corpus atrum.

5. *P. rufa* elytris striatis nigris: maculis quinque *maculata*
rubris, thorace utrinque trituberculato.

Trachys 10 maculatus. Oliv. Inf. tab. fig.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Gigot d'Orcy.

Magna, mihi haud rite nota at hujus generis videtur. Antennae flabellatae, rufae. Caput rufum, immaculatum. Thorax punctatus, obscure rufus linea media elevata tuberculisque utrinque tribus elevatis: duobus marginalibus, obtusis, validis. Elytra punctata striisque elevatis tribus, nigra maculis quinque rubris, tribus ad basin duabusque pone medium.

71. LYCUS. *Os* rostro cylindrico, incurvo.

Palpi quatuor: articulo ultimo crassiori, truncato.

Antennae filiformes.

latissimus. 1. *L. flavus* elytris macula marginali posticeque nigris: margine laterali maximo dilatato.

Lycus latissimus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 2.

Lampyris latissima. Linn. syst. nat. 2. 646. 14.

Habitat in Sierra Leon, Africae Dom. Drury.

Macula nigra in medio margine elytrorum. *Os* cylindricum, prominens, rostrum simulans.

palliatu. 2. *L. elytris* coriaceis latissimis testaceis apice nigris.

Lycus palliatus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 3.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Corpus nigrum. Thorax niger antice macula utrinque testacea. Elytra latissima, striata, coriacea, testacea, apice nigra. Alae apice fuscae.

rostratus. 3. *L. niger* thoracis lateribus elytrisque dilatatis flavis antice posticeque nigris.

Lycus rostratus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 4.

Lampyris rostrata. Linn. syst. nat. 2. 646. 15.

Mus. Lud. 10. 78.

Degeer Inf. 7. 622. 19. tab. 46. fig. 11.

Habitat in Africa.

Margo thoracis flavus.

Lycus corpus oblongum, glabrum, tardum, capite parvo, rotundato, sub thoracis clypeo recondito, ore porrecto, cylindrico, rostrato, oculis parvis, globosis, lateralibus, antennis approximatis, ferratis, thorace longioribus, ante oculos insertis, thoracis clypeo plano, marginato, dilatato, caput tegente, scutello minuto, rotundato, elytris flexilibus, dilatatis, abdomine latioribus, pedibus brevibus, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore vario.

4. *L. niger* thoracis lateribus elytrisque flavis postice *proboscideus*.
 nigris.
Lycus proboscideus Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 6.
 Habitat in Africa aequinoctiali.
 Affinis certe *L. rostrato*, a quo tamen differt elytris angustioribus aut minus dilatatis apice tantum nigris.
5. *L. niger* thorace elytrisque rufescentibus, elytris *ferraticornis*.
 apice nigris.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Praecedente triplo minor. Antennae compressae, ferratae, nigrae. Thorax rufescens marginibus subreflexis. Elytra sulcata sulcis rugosis, rufescentia apice nigra. Corpus nigrum. Femora basi testacea.
6. *L. ferrugineus* elytris apice nigris. *praeustus*.
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura & magnitudo omnino *L. ferraticornis*.
 Antennae ferrugineae apice nigrae. Corpus totum ferrugineum elytris folis apice nigris.
7. *L. ater* thoracis margine flavescente, elytris fascia *fasciatus*.
 lata alba.
Lycus fasciatus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 8.
 Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
 Totus ater solo thoracis margine flavo elytrorumque fascia media alba. Femora basi parum flava.
8. *L. ater* thoracis margine flavo, elytris flavis: *reticulatus*.
 fascia apiceque nigris.
Lycus reticulatus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 7.
 Habitat in America boreali.
 Antennae ferratae, compressae, atrae. Clypeus rotundatus, planus, niger margine lato flavo. Elytra plana, postice latiora nervis elevatis

quatuor strigisque numerosis transversis reticulata, flava fascia media apiceque late nigris.

Subtus ater sterno flavo.

bicolor.

9. *L. fanguineus* elytris postice violaceis.

Lycus bicolor. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 9.

Lampyris bicolor. Linn. syst. nat. 2. 646. 16.

Cantharis bicolor. Linn. Amoen. acad. 6.

395. 21.

Habitat in Africa.

fanguineus. 10. *L. niger* thoracis lateribus elytrisque glabris fanguineis.

Lycus fanguineus. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 1.

Lampyris fanguinea. Linn. syst. nat. 2. 646.

17. Fn. Sv. 704.

Lampyris elytris rubris, thorace rubro nigra macula. Geoff. Inf. 1. 168. 3.

Frish Inf. 12. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 4.

Degeer Inf. 4. 45. 2. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Europae lapidosis.

Aurora. 11. *L. niger* thoracis lateribus elytrisque reticulato striatis rufis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas praecedentis at elytra reticulato striata. Antennae & pedes nigri.

Thoracis margo anticus itidem rufus.

nigripes. 12. *L. fanguineus* antennis pedibusque nigris.

Lycus nigripes. Oliv. Inf. 29. tab. 1. fig. 12. 3

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentis at corpus & thorax tota fanguinea. Elytra substriata. Antennae & pedes nigrae basi rufae.

minutus. 13. *L. ater* antennarum apicibus elytrisque fanguineis.

Lycus minutus. Oliv. Inf. 19. tab. 1. fig. 13.

Panz. Naturf. 24. 31. 45. tab. 1. fig. 44.

Habitat in Norvegia Mus. Dom. Lund.

Praecedente duplo minor & thorax uti totum corpus ater. Antennae apice rufae.

14. *L. niger* thoracis margine testaceo, antennis *flabellicornis*.
ferratis.

Habitat Cajennae Dom. de Paykull.

Parvus. Antennae valde ferratae, nigrae. Thoracis clypeus niger margine elevato, testaceo.

Elytra striata striis punctatis nigra puncto parvo humerali, flavescente. Corpus atrum.

15. *L. ater* thorace rufo. *ruficollis.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae simplices, nigrae. Thorax rufus margine lineaque media excavata elevatis. Elytra striata striis punctatis.

72. RIPIPHORUS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla brevissima, ovata.

Labium acutum.

Antennae flabelliformes.

1. *R. elytris* brevissimis ovatis fornicatis pallescens *subdipterus* tibus.

Habitat in Gallo provincia Mus. Dom. Bosc.

Genus omnino distinctum. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes, anteriores paullo longiores, quadriarticulati: articulo primo brevissimo, secundo longissimo, ultimo ovato adhaerentes.

maxillae dorso, posteriores paullo breviores triarticulati: articulis subaequalibus adnati labii basi. Clypeus porrectus, ovatus, membranaceus, bifidus: laciniis aequalibus. Mandibula exserta, cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevissima, vix ultra basin palporum prominens, membranacea, ovata, obtusa. Labium breve, membranaceum, inter palpos acutum. Antennae breves maris utroque latere lamellis elongatis, tenuibus 7-8 omnino flabelliformibus, flavis, faeminae altero latere tantum lamellis minus elongatis, nigris. Caput inflexum nigrum. Thorax elevatus, gibbus, niger, immaculatus. Abdomen maris nigrum, faeminae pallidum ano nigro. Elytra brevissima, ovata, fornicata, pallescentia. Alae exsertae, corpore longiores, albidae macula media fusca. Pedes obscuri, apice rufescentes.

- ferrugineus* 2. R. rufus pectore ano pedibusque nigris.
 Mordella ferruginea. Mant. Inf. I. 217. 1.
 Habitat in India orientali D. Koenig.
 Antennae nigrae, flabellatae. Elytra acuminata.
 Alae fuscae.
- nasutus*. 3. R. corpore atro immaculato.
 Mordella nasuta. Mant. Inf. I. 217. 2.
 Mordella nasuta. Thunb. nov. sp. 3. 66. fig. 77.

Ripiphori corpus oblongum, compressum, gibbum, glabrum, immarginatum*, agile, capite ovato, ascendente, exserto, oculis ovatis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, in cantho oculorum insertis, thorace gibbo, antice attenuato, postice trilobo, scutello nullo, elytris rigidis, attenuatis, abdomine brevi, obtuso sublongioribus, pedibus tenuibus, compressis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore minus nitido.

Habitat in Japonia.

Differt omnino a reliquis corpore toto atro immaculato.

4. *R. rufus elytris nigris.*

pectinatus.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae flabellatae, nigrae. Caput rufum oculis nigris. Thorax antice angustatus, glaber, rufus, postice loco scutelli acuminatus. Elytra attenuata, nigra a basi ad medium litura cinerea. Alae nigrae. Abdomen breve, gibbum rufum, tectum utrinque squama baseos ovata. Pedes rufi geniculis nigris.

5. *R. niger thoracis lateribus elytrisque testaceis.* *paradoxus.*

Linn. syst. nat. 2. 682. r. Fn. Sv. 831.

Roff. Fn. Etrusc. 1. 244. 603.

Habitat in Europae floribus.

6. *R. testaceus ore pectore abdominisque dorso atris.* *flabellatus.*

Cyrilli Ent. Neapol. 1. tab. 4. fig. 1.

Habitat in Italia D. Allioni.

R. ferrugineo duplo major. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput testaceum ore nigro. Pectus atrum. Abdomen obtusissimum, testaceum dorso nigro.

7. *R. thorace testaceo nigro punctato, elytris nigris: margine testaceo.* *punctatus.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Caput testaceum antennis nigris. Thorax testaceus punctis nigris 4. 1. 2. Elytra nigra margine & futura testaceis apice puncto nigro. Caput atrum. Pedes nigri tibiis basi testaceis.

8. *R. ater thorace ferrugineo, elytris testaceis: macula nigra.* *maculatus.*

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum fronte elevata, ferruginea. Thorax obscure ferrugineus. Elytra testacea maculis tribus nigris, altera bascos, altera in medio & tertia apicis. Abdomen & pedes atra tibiis piceis.

amaculatus 9. R. ferrugineus pectore atro, elytris testaceis: macula nigra.

Habitat in Hungaria Dom. Saldoner.

Caput magnum, transversum, ferrugineum ore atro. Thorax gibbus, ferrugineus. Elytra testacea macula magna ante apicem nigra. Pectus atrum. Abdomen brevissimum, gibbum, ferrugineum ano obtuso, fere truncato: margine prominulo. Pedes ferruginei geniculis nigris.

Color maris obscurior.

dimidiatus. 10. R. ater elytris basi flavis.

Habitat — — Mus. Dom. Yeats.

Corpus totum atrum, nitidum elytris solis a basi ad medium flavis. Abdomen valde obtusum & fere truncatum.

limbatus. 11. R. ferrugineus vertice thoracis disco elytris-que atris.

Habitat — — Mus. Dom. Yeats.

Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput ferrugineum, nitidum. Thorax in medio ater limbo omni ferrugineo. Scutellum ferrugineum. Pectus ferrugineum macula laterali atra. Elytra laevia, atra, immaculata. Abdomen breve, obtusum, ferrugineum basi utrinque macula magna, atra. Pedes nigri femoribus ferrugineis.

populneus. 12. R. niger elytris testaceis: fasciis tribus nigris; prima annulari.

Habitat in Germaniae Populo Dom. Smidt.

Caput obscurum antennis ferrugineis apice nigris. Thorax niger, obscurus. Elytra testacea fascia baseos annulari, inaequali, media dentata, tertia apicis. Corpus nigrum.

73. MORDELLA. *Palpi* quatuor inaequales.

antici clavati.

postici filiformes.

Maxilla bifida.

Labium membranaceum, bifidum.

Antennae moniliformes.

1. *M. ano aculeato*, corpore atro immaculato. Linn. *aculeata*.
syst. nat. 2. 682. 2. Fn. Sv. 532.

Geoff. Inf. 1. 353. 1.

Schaeff. Elem. tab. 84.

Sulz. Inf. tab. 7. fig. 46.

Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 7.

Habitat in floribus semiflosculosis, umbellatis.

2. *M. ano aculeato nigra elytris fasciis duabus cincta*.
Geoff. Inf. 1. 354. 2.

Habitat in Europae australioris floribus.

Mordellae corpus oblongum, compressum, glabrum, gibbum, immarginatum, agile, parvum, capite rotundato, inflexo, vix exserto, oculis ovatis, lateralibus, insertis, antennis longitudine thoracis, sub oculis insertis, thorace gibbo, transverso, scutello minuto, elytris rigidis, attenuatis, longitudine abdominis faeminae saepe aculeati, pedibus cursoriis, compressis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore minus nitido.

Differt a praecedente elytris basi fasciaeque media villoso cinereis, nitentibus.

- 8 punctata.* 3. M. ano aculeato, elytris nigris: punctis quatuor flavis; primo lunato.
Habitat in America septentrionali Mus. D. Banks.
Caput fuscum. Thorax villoso flavescens, antice punctis quatuor, postice strigis undatis, fuscis. Elytra atra, truncata punctis quatuor flavis, quorum primum baseos lunatum. Corpus griseum ano aculeo atro.
- testacea.* 4. M. atra elytris testaceis: marginibus nigris.
Habitat in Africae Dauco D. Prof. Vahl.
Corpus atrum elytris solis testaceis margine omnium tenuissime nigro. Anus aculeatus.
- ventralis.* 5. M. atra abdomine fulvo, ano aculeato.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & summa affinitas M. abdominalis at thorax niger. Abdomen totum fulvum aculeo elongato, nigro.
- abdominalis.* 6. M. ano aculeato nigra thorace abdomineque fulvis.
Mordella bicolor. Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 15.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Caput, pectus, elytra, spina analis, pedes atra. Thorax & abdomen fulva, immaculata, nitida.
- humeralis.* 7. M. atra elytris basi flavescens. Linn. syst. nat. 2. 682. 3. Fn. Sv. 833.
Anaspis. Geoff. Inf. 1. 356. 2.
Habitat in Europae floribus.
- lateralis.* 8. M. atra ore thoracis lateribus pedibusque testaceis.
Habitat in Holsatiae floribus.
Statura parva praecedentium.
- frontalis.* 9. M. atra fronte pedibusque flavescens. Linn. syst. nat. 2. 682. 4. Fn. Sv. 834.
Habitat in Europae floribus.

10. *M. atra immaculata* ano inermi. *atra.*
 Habitat in Dania Dom. de Seheftedt.
 Statura & magnitudo omnino *M. frontalis*, at
 corpus totum atrum, immaculatum.
11. *M. atra* capite thoraceque flavis. Linn. syst. *thoracica.*
 nat. 2. 682. 8. Fn. Sv. 835.
 Habitat in Europa.
12. *M. atra* ore thorace pedibusque flavis. *ruficollis.*
 Anaspis. Geoff. Inf. 1. 356. 3.
 Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
 Nimis affinis *M. thoracicae*. Differt tantum ca-
 pite nigro ore flavo. Forte mera ejus varietas.
13. *M. flava* elytrorum apicibus nigris. Linn. syst. *flava.*
 nat. 2. 682. 6. Fn. Sv. 836.
 Habitat in floribus Europae umbellatis.

74. DONACIA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla unidentata.
Labium membranaceum,
 integrum.
Antennae fetaceae.

1. *D. plana* obscura elytris striatis viridi vel coeruleo nitidulis, abdomine argenteo villosa, femoribus posticis dentatis. *crassipes.*

Donaciae corpus depressiusculum, planum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inserto, oculis globosis, prominulis, laterali-
 bus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos insertis, thorace angusto, cylindrico, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis saepius sericei, pedibus longiusculis, tenuibus, rotundatis, saepius femoribus clavatis, tarsis quadriarticulatis, colore saepius aurato, nitidulo, subtus sericeo.

Leptura aquatica. Linn. syst. nat. 2. 637. 1.
Fn. Sv. 671.

Degeer Inf. 5. 140. 18. tab. 4. fig. 14. 15.

Geoff. Inf. 1. 229. 12.

Frish Inf. 12. tab. 6. fig. 2.

Habitat in plantis aquaticis, Nymphaeis.

Corpus planiusculum. Caput & thorax obscura.

Thoracis margo prominet & fere subspinofus.

Elytra crenato striata, nitidula. Abdomen ar-

gento villosum. Pedes mox obscuri, mox rufi

femoribus posticis clavatis dentatis in utro-

que sexu.

Festucæ. 2. *D. coeruleo nigra* femoribus posticis incrassatis
dentatis.

Habitat in Germaniæ Festuca aquatica Dom. Smidt.

Differre videtur, quamvis reliquis affinis. Cor-

pus totum obscure coeruleo nigrum. Elytra

punctato striata. Femora postica brevia, in-

crassata, dentata.

dentipes. 3. *D. aenea* elytris cupreis: margine omni viridi,
femoribus posticis dentatis.

Habitat in Germaniæ aquis Dom. Smidt.

Affinis reliquis. Caput & thorax aenea. Elytra

cuprea margine omni viridi. Corpus subtus

auro holosericum. Pedes obscure rufi femori-

bis posticis haud incrassatis at dentatis.

Nymphaeæ. 4. *D. thorace* elytris cupreis, corpore cinereo
villosa, femoribus posticis dentatis.

Habitat in Nymphaeæ foliis frequens.

Reliquis paullo minor. Caput cupreum antennis

oreque nigris. Thorax cylindricus, canalicu-

latus, antice utrinque puncto gibbo, promi-

nulo, cupreus, immaculatus. Elytra crenato

striata, cuprea. Corpus totum subtus cum pe-

dibus villis argenteis nitidulum. Femora postica vix incrassata at unidentata.

5. *D. supra aenea* elytris submicantibus, subtus villoso aurea, femoribus posticis dentatis. *Sagittariae*

Habitat in plantis aquaticis Germaniae Dom. Smidt.

Inter majores numeranda. Caput canaliculatum, aeneum, antennis nigricantibus. Thorax cylindricus, canaliculatus, scaber, aeneus. Elytra punctato striata, aenea, subinaequalia & micantia. Subtus villis aureis nitidula. Pedes concolores femoribus posticis dentatis.

6. *D. nigra* elytris substriatis, abdomine pedibusque rufis. *nigra.*

Habitat in Germaniae aquis Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas *D. Festucae*. Antennae nigrae: primo articulo rufo. Caput & thorax nigra, immaculata, nitidula. Elytra minus striata minusque depresso. Abdomen rufum. Pedes rufi femoribus posticis in altero sexu simplicibus in altero dentatis.

7. *D. aenea* abdomine argenteo villoso, femoribus posticis clavatis inermibus. *clavipes.*

Habitat in Germaniae plantis aquaticis D. Smidt.

Reliquis paullo major. Antennae nigrae apice rufae. Thorax & elytra punctato striata, aenea, nitidula. Abdomen argenteo villosum, nitidulum. Pedes rufi femoribus posticis clavatis, inermibus.

8. *D. nigra* pedibus posticis elongatis: tibiis apice fasciculatis. *fasciculata*

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Statura tenuis fere *Cimicis lacustris*. Corpus totum supra nigrum, subtus argenteo nitens. Pedes omnes nigri femoribus clavatis. Postici

valde elongati tibiis apice fasciculo magno pilorum elongatorum, nigrorum.

simplex.

9. *D. aenea nitidula* pedibus omnibus simplicibus. Habitat in Europae plantis aquaticis.

Distincta omnino a praecedentibus. Corpus inter minores, cinereum, nitidulum antennis pedibusque paullo obscurioribus. Elytra striato punctata. Pedes in omni sexu simplices.

Hydrocharis.

10. *D. cinerascens* subtus argenteo villosa pedibus simplicibus.

Habitat in plantis aquaticis.

Praecedentibus paullo minor. Caput cum antennis cinereum. Thorax rotundatus, utrinque tuberculo obtuso. Elytra punctato striata, cinerea. Corpus argenteo villosum. Pedes simplices.

75. TRICHIUS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla bifida.

Antennae clevato lamellatae.

Eremita.

1. *T. aeneo ater* thorace inaequali, scutello sulco longitudinali.

Cetonia Eremita. Mant. Inf. 1. 28. 23.

Scarabaeus Eremita. Linn. syst. nat. 2. 556. 74.

Oliv. Inf. 1. 6. 53. 71. tab. 3. fig. 17.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 3. fig. 6.

Trichii corpus ovatum, depressiusculum, hirtum, immarginatum, tardum, capite ovato, inserto, labio prominulo, oculis ovatis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, distantibus, suboculis insertis, thorace antice angustato, hirto, scutello parvo, triangulari, elytris rigidis, includentibus, abdomine brevioribus, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore variegato.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 1.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 22.

Voet. Scarab. tab. 3. fig. 21.

Habitat in truncis putrescentibus Pyri, Salicis.

Triplo major T. nobilis. Recens odorem spargit corii Ruffici.

2. T. auratus abdomine postice albo punctato, elytris rugosis. *nobilis.*

Cetonia nobilis. Mant. Inf. 1. 27. 8.

Scarabaeus nobilis. Linn. syst. nat. 2. 558. 81.

Fn. Sv. 401.

Scarabaeus viridis nitens, thorace infra aequali non prominente Geoff. Inf. 1. 73. 6.

Oliv. Inf. 1. 6. 59. 72. tab. 3. fig. 10.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 3. fig. 1-5.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 5.

Voet. Scarab. tab. 4. fig. 28.

Habitat Larva in ligno putrescente, imago in floribus praesertim umbellatis.

Larva grisea pedibus flavescentibus, capite ferrugineo.

3. T. niger thorace utrinque puncto baseos elytris-8 punctatus que duobus flavis.

Cetonia cordata. Mant. Inf. 1. 27. 10.

Scarabaeus variabilis. Linn. syst. nat. 2. 358. 79.

Oliv. Inf. 1. 6. 60. 73. tab. 4. fig. 27.

Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 41. 42.

Habitat in Germaniae ligno putrescente.

Statura & magnitudo praecedentis. Corpus atrum puncto flavo utrinque ad basin thoracis. Puncta duo in elytris, interiore minutissimo. Punctum oblongum utrinque in ultimo abdominis segmento.

4. T. niger tomentoso flavus elytris fasciis tribus fasciatus. abbreviatis nigris.

Scarabaeus fasciatus. Linn. syst. nat. 2. 556. 70.
 Fn. Sv. 395. Geoff. Inf. 1. 80. 16.
 Oliv. Inf. 1. 6. 1. 74. tab. 9. fig. 84.
 Drury Inf. 1. tab. 36. fig. 2.
 Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 4.
 Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 19.
 Act. Nidros. 4. tab. 16. fig. 2.
 Voet. Scarab. tab. 5. fig. 43.
 Habitat in Europae borealis floribus umbellatis.

- succinctus.* 5. T. niger tomentoso cinereus elytris nigris :
 fasciis duabus flavis.
 Scarabaeus succinctus. Pall. Icon. tab. A. fig. 19.
 Habitat in Germania Dom. Hübner.
 Duplo minor praecedente. Clypeus integer, ni-
 ger. Elytra nigra in medio fasciis duabus ap-
 proximatis, flavis.
- indus.* 6. T. thorace hirsuto, elytris lividis fuscis macu-
 latis.
 Scarabaeus Indus. Linn. syst. nat. 2. 556. 61.
 Mus. Lud. Ulr. 27.
 Oliv. Inf. 1. 6. 40. 46. tab. 6. fig. 40.
 Habitat Indiis.
- 2punctatus.* 7. T. capite thoraceque glabris viridi aeneis, ely-
 tris testaceis, abdominis ultimo segmento pro-
 minente bipunctato.
 Melolontha bipunctata. Oliv. Inf. 1. 5. 57. 44.
 tab. 6. fig. 69.
 Habitat — — Mus. Dom. Banks.
 Caput & thorax aenea, obscura nitida. Scutel-
 lum breve, triangulare, aeneum. Elytra gla-
 bra, laevia, testacea, immaculata. Corpus
 atrum segmentis abdominis utrinque strigis albis,
 ultimum segmentum prominet punctis duobus
 magnis albis.

8. *T. capite thoraceque viridi aeneis pilosis, ely- bibens.*
 tris testaceis viridi nitentibus.
 Oliv. Inf. 1. 6. 62. 75. tab. 10. fig. 87.
 Habitat in America Mus. Dom. Tunstal.
 Caput viridi aeneum, pilosum clypeo emarginato. Thorax viridi aeneus, nitens, pilosus. Elytra abbreviata, testacea, viridi colore nitida. Abdomen & pedes viridia, pilosa.
9. *T. thorace tomentoso: rugis duabus longitudi- hemipterus.*
 nalibus, elytris abbreviatis.
 Scarabaeus hemipterus scutellatus muticus thorace tomentoso rugis duabus longitudinalibus marginato, elytris abbreviatis. Linn. syst. nat. 2. 555. 63.
 Scarabaeus ater depressus & squamosus, maculis albis variegatus, elytris abdomine brevioribus, faemina aculeo ani. Geoff. Inf. 1. 78. 12.
 Oliv. Inf. 1. 6. 65. 80. tab. 9. fig. 83. tab. 11. fig. 103.
 Schaeff. Icon. tab. 46. fig. 10. 11.
 Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 88-90.
 Habitat in Europae ligno putrescente.
 Faemina aculeo ani elongato, nigro.
10. *T. fusco testaceus cinereo maculatus thorace canalicu- latus.*
 canaliculato.
 Oliv. Inf. 1. 6. 69. 84. tab. 10. fig. 89.
 Habitat in America septentrionali D. Lee.
 Affinis praecedenti at minor & elytra fusco testacea maculis aliquot cinereis sparsis. Thorax valde canaliculatus. Pedes testacei.
11. *T. glaber cyaneus elytris lunulis duabus albis. lunulatus.*
 Oliv. Inf. 1. 6. 63. 77. tab. 10. fig. 88.
 Habitat in Carolina.
 Capitis clypeus emarginatus. Corpus cyaneum. maculis duabus lunatis albis ad marginem ex-

teriolem elytrorum. Elytra abdomine multo breviora.

viridulus. 12. T. viridis pubescens ano albo bimaculato. Oliv. Inf. 1. 6. 63. 76. tab. 9. fig. 86.

Habitat in India Mus. D. Hunter.

Corpus totum viride, nitens pilisque cinereis pubescens. Puncta alba minutissima in elytris. Ultimum abdominis segmentum prominet maculis duabus majoribus albis. Abdomen subtus utrinque lineola transversa alba.

piger. 13. T. capite thoraceque aeneis villosis, elytris testaceis albo maculatis.

Oliv. Inf. 6. 64. 78. tab. 7. fig. 54.

Habitat in Marylandia Mus. Brit.

Clypeus emarginatus. Segmentum ultimum abdominis prominens, testaceum macula utrinque oblonga, alba.

Delta. 14. T. thorace nigro: triangulo albo, elytris testaceis: puncto fusco.

Oliv. Inf. 1. 6. 64. 79. tab. 11. fig. 107.

Forster Cent. Inf. 1. 7. 7.

Drury Inf. 2. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in America.

Antennae ferrugineae clava nigra. Caput porrectum, atrum lineola transversa punctisque duobus verticis albis. Thorax holosericeus, niger margine omni trianguloque dorsali albis. Apex trianguli postica respicit. Scutellum nigrum punctis duobus albis. Elytra abbreviata, laevissima, testacea puncto medio fusco. Sutura fusca basi albicat. Abdominis ultimum segmentum majus prominet niveum. Femora postica crassiora, incurva.

lineatus. 15. T. pubescens thorace fulvo nigro lineato, elytris testaceis: futura fulva.

Scarabaeus quadratus. Degeer Inf. 7. 645. 48.
tab. 48. fig. 10. 11.

Oliv. Inf. 1. 6. 67. 81. tab. 7. fig. 63.

Voet. Coleopt. tab. 10. fig. 8.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae piceae fasciculo medio pilorum nigro-
rum. Thorax fulvus lineis tribus postice fere
coeuntibus, nigris. Scutellum triangulum, ni-
grum puncto medio fulvo. Elytra testacea
futura lata fulva. Anus fulvus. Pedes sub-
testacei.

16. *T. hirtus fuscus elytris testaceis: margine apicis cinerascente. nigripes.*

Oliv. Inf. 1. 6. 67. 82. tab. 9. fig. 85.

Degeer Inf. 1. tab. 48. fig. 9.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax nigra, hirta. Elytra testacea
margine apicis saepius cinereo. Abdomen al-
bidum. Pedes nigri.

17. *T. supra glaber cinereo maculatus capite thoraceque nigris, elytris piceis. maculatus.*

Cetonia crassipes. Oliv. Inf. 1. 6. 68. 83.
tab. 7. fig. 62.

Scarabaeus obscure purpureus scutellatus vil-
losus, thorace nigro, elytris obscure purpu-
reis: maculis albis sparsis, abdomine subtus
albo Degeer, Inf. 7. tab. 48. fig. 12.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Caput nigrum, immaculatum clypeo emargi-
nato. Thorax glaber, ater margine tenuissimo
punctisque utrinque duobus cinereis. Elytra
picea, cinereo maculata. Subtus cinereo pu-
bescens abdominis apice flavescente. Pedes
nigri tibiis posticis brevibus, truncatis.

76. CETONIA. *Maxilla* apice fetosa.

Labium coriaceum, emarginatum palpos tegens.

Antennae lamellatae.

goliata.

1. *C.* thorace piceo albo lineato, elytris glaucis, clypeo porrecto bifido.

Scarabaeus goliatus. Mant. 1. 7. 54.

Scarabaeus goliatus. Linn. Mant. 5. 30.

Cetonia goliata. Oliv. Inf. 1. 6. 7. 1. tab. 5. fig. 33. tab. 9. fig. 33.

Drury. Inf. 1. tab. 31. 3. tab. 40. fig. 1.

Jablonsk Coleopt. 1. tab. 10. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Africa Mus. D. Hunter.

Cacicus.

2. *C.* thorace flavescente nigro lineato, elytris albidis nigro maculatis, clypeo porrecto bifido.

Cetonia Cacicus. Oliv. Inf. 1. 6. 8. 2. tab. 3. fig. 22.

Scarabaeus goliatus. Jabl. Coleopt. 1. t. 11. f. 2.

Voet. Coleopt. tab. 21. fig. 51.

Habitat in America meridionali.

Elytra apice subemarginata. Clypeus apice bifurcus laciniis arcuatis.

bifrons.

3. *C.* obscure aenea elytris fuscis albo irroratis, clypeo porrecto bifido, vertice hastato.

Cetoniae corpus oblongum, glabrum, immarginatum, laeve, tardum, capite ovato, inferto, labio prominente: margine incrassato, oculis globosis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis infertis, thorace antice angustato, elevato, scutello longiori, triangulo, elytris rigidis, fornicatis, vix abdomine brevioribus, pedibus brevibus, validis, tibiis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore saepius nitido.

Cetonia bifrons. Oliv. Inf. 6. tab. fig.

Habitat in America meridionali Mus. Dom. Gigot d'Orcy.

Minor *C. cacico*. Caput depressum, obscure aeneum, clypeo porrecto, bifido: laciniis recurvis, truncatis, obtusis. Vertex spina incumbente, acuta. Antennae nigrae. Thorax glaber, obscure aeneus puncto utrinque magno impresso. Scutellum triangulum, obscure aeneum. Elytra nigra, albo irrorata strigaque media, valde angulata, alba. Corpus obscure aeneum. Tibiae anticae bidentatae.

4. *C. viridis* albo lineata capite tricorni: cornu *Polyphemus* medio porrecto bifido. *mus.*

Scarabaeus Polyphemus. Mant. 1. 7. 53.

Oliv. Inf. 1. 6. 9. 3. tab. 8. fig. 61.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

C. goliata duplo minor. Caput depressum albo villosum antennis nigris. Cornua tria, atra, nitida anteriori porrecto longiori, recurvo, apice bifido: laciniis arcuatis, lateralibus minoribus, subarcuatis. Thorax viridis lineis quinque albis: intermedia abbreviata. Scutellum triangulare, viride, immaculatum. Elytra viridia lineis tribus e maculis albis, intermedia abbreviata. Subtus albida sterno prominulo obtuso abdomineque viridibus, nitidis. Pedes virides femoribus utrinque linea alba. Tibiae anticae utrinque dentatae, posticae intus ciliatae.

5. *C. viridis nitens* clypeo porrecto recurvo bifido, *micans*. tibiis anticis ferratis.

Cetonia micans. Oliv. Inf. 1. 6. 10. 4. tab. 1. fig. 2.

Scarabaeus micans Drury. Inf. 1. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Africa.

Caput carinatum spina parva utrinque inter oculos. Denticuli duo parvi, elevati in medio & duo alii ad apicem clypei. Carina ipsa excurrit in dentem elongatum, fere longitudine capitis, compressum, recurvum, bifidum: laciniis divergentibus. Elytra abdomine paullo breviora, acuminata, nitentia. Sternum antice porrectum, latum, obtusum linea longitudinali tenuissima, ferruginea. Pedes antici elongati tibiis ferratis & tarsis sub unguibus fasciculo pilorum. Ultimum abdominis segmentum prominet puncto parvo utrinque impresso.

- chinensis.* 6. *C. aenea* clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato, elytris acuminatis.
 Oliv. Inf. 1. 6. 11. 5. tab. 2. fig. 5.
 Forster Cent. Inf. 1. 2.
 Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 40.
 Habitat in China Mus. Dom. Banks.
Clypeus cylindricus, late emarginatus apicibus subspinosus. Thorax & elytra viridi aenea, immaculata. Elytra acuminata. Sternum prominens, obtusum. Corpus castaneum, partim nigro maculatum. Femora postica nigra puncto rubro. Tarsi omnes nigri.

- nigrita.* 7. *E. glabra* atra clypeo emarginato subspinoso, thorace postice lobato.
 Oliv. Inf. 1. 6. 11. tab. 10. fig. 92.
 Pet. Gazoph. tab. 28. fig. 3.
 Hermann. Mus. 17. 257.
 Habitat Ceylonae Mus. Britann.
 Statura praecedentis at tota atra, nitida. *Clypeus* quadratus, late emarginatus: apicibus porrectis acutis. Thorax laevis, glaber, ater macula laterali brunnea, obsoleta. Pedes nigri.

8. *C. aurata* segmento abdominis primo lateribus *aurata*.
unidentato, elytris lineolis transversis albis.

Scarabaeus auratus. Linn. syst. nat. 2. 557. 78.

Fn. Sv. 400.

Scarabaeus viridi aeneus. Geoff. Inf. 1. 73.

Frish Inf. 12. 25. tab. 3. fig. 1.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 2.

Oliv. Inf. 1. 6. 12. 7. tab. 1. fig. 1.

Voet. Scarab. tab. 1. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 26. fig. 2. 3. 7.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 1.

Degeer Inf. 4. tab. 11. fig. 1.

Habitat in Europae ligno putrescente, Formicarum acervis Larva. Imago in floribus.

Imago tacta per anum ejicit liquorem foetidissimum.

9. *C. aenea nitidissima immaculata*.

fastuosa.

Cetonia speciosissima. Ross. Fn. Etr. 1. 25. 57.

Scopol. Del. Inf. 1. tab. 21. fig. A.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 2. fig. 6.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 4.

Habitat in Europa australiori.

Varietatem *C. auratae* olim credidi at distincta videtur major, nitidissima, supra & subtus absque maculis albis. Pedes virides. Punctum parvum ad basin elytrorum impressum.

10. *C. aenea thorace elytrisque atomis numerosis marmorata*.
albis sparsis.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Germaniae Quercu Dom. Smidt.

C. aurata major. Caput aeneum, immaculatum clypeo apice incrassato. Thorax aeneus, nitidiusculus lateribus albo maculatis. Elytra aenea, obscure nitida atomis plurimis sparsis

albis. Subtus aenea utrinque linea punctorum alborum.

viridis.

11. *C. viridis opaca* subtus nitidior elytris albo maculatis.

Cetonia Hungarica. Herbst Archiv. t. 29. f. 7.

Habitat in Italia D. Allioni.

Affinis omnino *C. auratae*. Caput, thorax & scutellum viridia, opaca, omnino immaculata.

Elytra viridia, opaca maculis lateralibus unaque dorsali versus apicem albis. Subtus nitidior ano prominulo, albo bipunctato.

metallica.

12. *C. aenea opaca* immaculata subtus cuprea.

Habitat in Italia D. Allioni.

Caput aeneum clypeo margine incrassato. Thorax aeneus, obscure nitidus, immaculatus.

Elytra aenea, opaca, immaculata. Subtus tota cuprea, immaculata.

pubescens.

13. *C. obscure aenea* thoracis segmentorumque margine albo, ano bipunctato.

Cetonia pubescens. Oliv. Inf. I. 6. 21. 18. tab. II. fig. 100.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Olivier.

Paullo major *C. auratae*. Caput obscure aeneum fronte cinereo pubescente. Thorax obscure aeneus margine albo. Elytra obscure aenea, immaculata. Abdomen magis nitidum, aeneum segmentorum marginibus utrinque albis. Anus maculis duabus albis. Femora supra macula magna alba.

opaca.

14. *C. viridis opaca* capitis clypeo reflexo.

Habitat in Africae floribus compositis Mus. Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo *C. auratae* supra viridis obscura, subtus atra nitidior. Capitis clypeus reflexus.

15. *C. nigra obscura corpore subtus nitidiore.* *morio.*
Cetonia morio. Oliv. Inf. 1. 6. 27. 27. tab. 2.
 fig. 3.
Scarabaeus lugubris. Voet. Coleopt. tab. 2.
 fig. 14.
 Habitat in Europa australiori D. Allioni.
 Affinis *C. auratae* at tota nigra.
16. *C. nigra capitis clypeo porrecto basi utrinque* *cuspidata.*
sinuato, thoracis limbo elytrorumque margine
cinereis.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
 Capitis clypeus valde porrectus, niger, margine
 subreflexo, vix emarginato, basi utrinque sinu
 magno, rotundato. Puncta duo cinerea inter-
 dum inter antennas. Antennae lamellis tri-
 bus elongatis. Thorax glaber, niger limbo
 saepius toto cinereo, interdum tamen margo
 anticus concolor. Elytra glabra, obscure ni-
 gra margine cinereo. Corpus nigrum ultimo
 abdominis segmento prominente punctis duo-
 bus cinereis.
17. *C. atra nitida capitis clypeo cordato.* *cordata.*
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
 Capitis clypeus omnino cordatus, glaber, laevis,
 ater. Antennae lamellis tribus brevibus. Tho-
 rax glaber, ater, nitidus, immaculatus. Ely-
 tra vix striata, atra. Tibiae anticae valde den-
 tatae.
18. *C. nigra thorace punctis quatuor albis.* *4 punctata.*
 Habitat in agro Paedemontano D. Allioni.
 Statura & magnitudo omnino *C. Morio* at
 puncta quatuor minutissima alba in thorace.
 Mera varietas *C. morio* teste Rossi.
19. *C. nigra ano bipunctato, pedibus rufis, tibiis* *rufipes.*
posticis spinis annulatis.

Cetonia 4 punctata. Oliv. Inf. 1. 6. 80. 101. tab. 10. fig. 93.

Habitat in India Mus. D. Hunter.

Caput nigrum antennis ferrugineis. Caput & thorax laevia, glabra, atra, obscure nitida, immaculata. Abdomen nigrum segmento ultimo punctis duobus albis. Pedes ferruginei digitis nigris, unguibus arcuatis, validis, acutis. Tibiae posticae annulis tribus elevatis e spinis brevibus, radiatis.

nitida.

20. *C. thorace postice lobato, capite spina incumbente, sterno cornuto.*

Scarabaeus nitidus scutellatus muticus, thorace postice lobato, capite spina recumbente, sterno porrecto. Linn. syst. nat. 2. 552. 52. 20. M. Lud. Ulr. 20.

Oliv. Inf. 1. 6. 18. 14. tab. 3. fig. 16. tab. 7. fig. 56.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 4.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 5. 6.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 2. 3.

Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 8. 9.

Habitat in America, Carolina.

lobata.

21. *C. nigra nitida thorace postice lobato, clypeo emarginato, sterno cornuto.*

Cetonia lobata. Oliv. Inf. 1. 6. 23. 21. tab. 4. fig. 26.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 20.

Habitat in America meridionali Mus. D. Olivier.

Statura & affinitas *C. nitidae*. Clypeus late emarginatus. Thorax punctatus, postice productus. Elytra lineis duabus elevatis, ante apicem coeuntibus. Sternum breve, cornutum, obtusum.

22. *C. nigro viridis*, thorace elytrisque testaceis, *Carmelita*.
ano albo bipunctato.

Habitat in Africa Dom. Saldoner.

Statura praecedentis. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax rotundatus, testaceus disco obscuriore. Elytra testacea, immaculata. Corpus nigro viride. Abdomen segmentorum marginibus utrinque albis. Anus prominens punctis duobus albis. Tibiae posticae in medio unidentatae.

23. *C. viridi aenea nitida elytris fulcatis*.

fulcata.

Cetonia fulcata. Oliv. Inf. 1. 6. 36. 39. tab. 5. fig. 32.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridi aenea, nitida, immaculata. Scutellum porrectum, aeneum. Elytra viridi aenea, nitida, fulcata. Corpus viridi aeneum sterno abbreviato.

24. *C. scutello elytris dimidio brevioribus, sterno porrecto, corpore viridi subtus cupreo*. *Chrysis*.

Scarabaeus Chrysis scutellatus muticus sterno porrecto, scutello elytris dimidio brevioribus. Linn. syst. nat. 2. 591. 49. Mus. Lud. Ulr. 21. Gronov. Zoophyl. 423. tab. 15. fig. 1.

Oliv. Inf. 1. 6. 76. 96. tab. 4. fig. 19.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 10.

Voet. Coleopt. tab. 8. fig. 63.

Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 4.

Habitat in America australi.

25. *C. scutello elytris dimidio brevioribus, sterno porrecto, corpore aeneo nitido*. *lucida*.

Cetonia lucida. Oliv. Inf. 1. 6. 75. 94. tab. 7. fig. 64.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. Olivier.

Distincta a C. Chrysis imprimis corpore toto aeneo, nitido.

capucina. 26. C. picea thoracis margine flavescente, sterno porrecto.

Habitat in India Dom. Daldorff.

Statura omnino C. Chrysis tota picea, supra glabra margine thoracis flavescente, subtus nitida, hirta, sterno antice porrecto, recurvo. Femora postica valde compressa.

Lanius. 27. C. exscutellata livida thorace punctis duobus, elytris maculis plurimis nigris, sterno antice cornuto.

Cetonia Lanius. Oliv. Inf. 1. 6. 19. 15. tab. 2. fig. 4.

Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 44.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 8.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 7. 8.

Habitat in America meridionali.

graculus. 28. C. exscutellata obscure livida thorace elytris-que nigro maculatis.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Nimis affinis C. Lanius at minor multoque obscurior. Thorax haud punctis, sed maculis plurimis nigris. Liturae aliquot albae ad marginem exteriorem elytrorum. Elytra postice gibba futuraque parum acuminata. Sternum porrectum, minus cornutum.

Carnifex. 29. C. scutellata rubra elytris nigro maculatis. Scarabaeus Lanius exscutellatus muticus ruber, adpersis punctis nigris. Linn. syst. nat. 2. 557. 77.

Oliv. Inf. 1. 6. 29. 16. tab. 6. fig. 43.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 16.

Habitat in America meridionali.

- Differt manifeste a *C. Lanio*. Caput rufum ore nigro. Thorax punctatus, rufus, vix maculatus margine baseos submarginato. Scutellum distinctum, triangulum, nigrum. Elytra substriata, rufa, nigromaculata. Subtus atra sterno vix porrecto, obtuso, rufo. Abdomen lineis tribus punctorum rubrorum intermediis majoribus. Femora quatuor postica rufa, nigro marginata. Tibiae nigrae, apice rufae.
30. *C. testacea nitida sterno antice porrecto obtuso. glabrata.*
Cetonia glabrata. Oliv. Inf. 1. 6. 70. 86.
 tab. 9. fig. 80.
Melolontha glabrata. Mant. Inf. 1. 20. 17.
 Habitat in Indiis Mus. Britt.
 Supra glaberrima, testacea at viridi aeneo colore tincta, nitidissima. Clypeus late emarginatus. In capite & thorace maculae duae obscuriores. Subtus aenea.
31. *C. nigra obscura elytris obsolete rufo maculatis. rauea.*
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Vahl.
 Corpus obscure nigrum, minime nitidum. Thorax laevis, immaculatus. Elytra maculis plurimis rufis, obsolete. Sternum abbreviatum.
32. *C. nigra obscura immaculata thoracis margine cornuta.*
 antico subcornuto.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Vahl.
 Corpus nigrum, obscurum, supra glabrum, subtus rufo hirtum. Thorax rotundatus margine antico in medio elevato, subcornuto. Elytra vix striata. Femora postica incrassata.
33. *C. nigra albo maculata abdominis segmentis tristis.*
 margine albis, clypeo emarginato, sterno cornuto.

Cetonia tristis. Oliv. Inf. 1. 6. 22. 20. tab. 18.
fig. 91.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Clypeus porrectus, emarginatus. Thorax niger, postice productus. Elytra picea linea una alterave elevata. Sternum breve, cornutum. Abdomen piceum segmentorum marginibus albis, qui tamen color haud usque ad medium extenditur.

smaragdula 34. *C. ferrugineo flavescens elytris virescentibus, sterno cornuto.*

Cetonia smaragdula. Oliv. Inf. 1. 6. 73. 91.
tab. 10. fig. 90.

Drury Inf. 2. tab. 3. fig. 3.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Caput & thorax obscure flavescencia. Elytra virescentia. Corpus flavescens abdomine obscuriore. Tibiae posticae punctis impressis.

fascicularis 35. *C. thorace lineis quatuor albis, elytris viridibus, abdominis incisuris barbatis.*

Cetonia fascicularis. Oliv. Inf. 1. 6. 16. 12.
tab. 11. fig. 108.

Scarabaeus fascicularis. Linn. syst. nat. 2. 557.
75. Mus. Lud. Ulr. 26.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 2.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 17.

Wulf Inf. Cap. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Africa.

Subtus tota lana heluola fasciculatim tecta.

aulica. 36. *C. viridis nitida thoracis margine elytrorumque maculis albis.*

Cetonia aulica. Oliv. Inf. 1. 6. 16. 11. tab. 2.
fig. 7. 6.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput viride punctis duobus parvis ante oculos albis. Clypeus emarginatus. Thorax viridis, nitidus margine exteriori albo. Elytra obtusa, viridia, nitida, macula baseos, quinque marginalibus, duobus dorsalibus & unica apicis albis. Subtus viridis pectore albo villoso. Abdomen lineis quatuor macularum albarum. Ultimum abdominis segmentum prominet maculis duabus albis. Pedes virides femoribus posticis macula alba.

37. *C. glabra nigra thorace elytrisque purpura-purpura-*
scens.

Habitat in India orientali Prof. Abilgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput nigrum oculis testaceis clypeoque subemarginato. Thorax & elytra laevia, purpurefcentia, immaculata. Scutellum fere nigrum. Sternum haud porrectum.

38. *C. hirta rufa albo punctata.* *capensis.*

Cetonia capensis. Oliv. Inf. 1. 6. 27. 28.
tab. 6. fig. 38.

Scarabaeus capensis. Linn. syst. nat. 2. 556.
73. Mus. Lud. Ulr. 30.

Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 11.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 6.

Degeer Inf. 7. 640. 40. tab. 48. fig. 2.

Wulf Inf. cap. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Africa.

39. *C. thorace nigro: margine albo, elytris testa-*
signata.
ceis: futura margineque nigris.

Cetonia signata. Oliv. Inf. 1. 6. 28. 29.
tab. 5. fig. 35.

Voet. Coleopt. tab. 2. fig. 13.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput atrum clypeo subemarginato. Thorax glaber, laevis, ater futura dorsali basi ferruginea margineque laterali albo. Scutellum atrum. Elytra testacea futura, margine exteriori, lineola baseos calloque apicis nigris. Margo posticus parum albicat. Subtus hirta sterno brevi obtuso.

marginata. 40. *C.* glabra atra thoracis elytrorumque marginibus rufis.

Cetonia marginata. Oliv. Inf. 1. 6. 26. 26. tab. 5. fig. 34.

Scarabaeus marginatus. Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 10.

Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 1.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Guinea frequens in *Jatropha* Gorcas. Clypeus emarginatus, omnino inermis. Thorax niger margine antico & laterali rufis. Elytra glabra, atra margine laterali & postica lateo rufis.

ornata. 41. *C.* glabra obscure purpurascens thorace elytrorumque margine sinuato testaceo.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Statura & magnitudo omnino *C. marginatae*. Caput nigrum macula magna, frontali, testacea. Thorax obscure purpurascens margine late testaceo puncto medio nigro. Elytra laevia, obscura, purpurascencia margine lato & valde sinuato, testaceo. In medio strigam abbreviatam flexuosam, emittit. Anus prominet testaceus margine atro. Subtus flava abdomine, segmentorum marginibus atris. Pedes nigri femoribus posticis testaceis.

marginella. 42. *C.* viridis thoracis elytrorumque margine ferrugineo.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Tunfall.

Color supra viridis margine thoracis & elytrorum ferrugineo. Subtus viridis, nitens abdomine utrinque lineis duabus macularum albidarum. Sternum breve, obtusissimum, capitatum. Ultimum abdominis segmentum prominet maculis quatuor albidis.

43. *C. nigra lineola flava a capite ad scutellum lineola ducta.*

Cetonia lineola. Oliv. Inf. 1. 6. 77. 98. tab. 5. fig. 28.

Scarabaeus lineola. Linn. syst. nat. 2. 552. 53.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. B. fig. 7.

Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 5.

Cetonia ephippium nigra thoracis margine lineaque dorsali, elytris macula difformi ferrugineis. Mant. Inf. 1. 29. 31.

Oliv. Inf. 1. 6. 78. 98. tab. 11. fig. 106.

Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 81.

Drury Inf. 3. tab. 44. fig. 3.

Habitat in America meridionali.

Conf. *Scarabaeus furinamensis.* Linn. syst. nat. 2. 552. 54.

Oliv. Inf. 1. 6. 79. 99. tab. 11. fig. 104. vix differt.

44. *C. glabra atra nitida thoracis margine testaceo: striata puncto nigro, clypeo emarginato.*

Cetonia striata. Oliv. Inf. 1. 6. 79. 100. tab. 11. fig. 102.

Habitat in Guadeloupe Americae Dom. Isert.

Statura & magnitudo *C. lineolae.* Clypeus niger, late emarginatus. Thorax glaber, laevis, nitidus margine testaceo puncto medio nigro. Elytra striata, brunnea, nitida, immaculata.

Corpus subtus variegatum sterno porrecto, testaceo. Pedes testacei.

Variat capitis scutellique linea dorsali alba.

sinuata.

45. *C. fusca* thorace elytrisque margine punctisque duobus flavis.

Cetonia sinuata. Oliv. Inf. 1. 6. 25. 24. tab. 8. fig. 28.

Scarabaeus punctato marginatus. Degeer Inf. 7. 639. 38. tab. 47. fig. 20

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax niger margine late flavo puncto medio nigro. Puncta duo flava in medio dorsi. Scutellum utrinque puncto baseos flavo. Elytra margine sinuato flavo punctoque apicis nigro. Puncta praeterea duo flava in singulo elytro. Subtus atra sterno rotundato.

fasciata.

46. *C. nigra* thoracis margine elytrisque testaceis, elytris sutura fasciaeque dentata nigris.

Habitat Alexandriae Dom. Prof. Forskahl.

Corpus nigrum statura *C. thoracicae*. Thorax niger margine antico & laterali testaceis. Elytra testacea sutura fasciaeque postica dentata nigris.

thoracica.

47. *C. nigra* thorace ferrugineo, elytris nigris subpurpurascensibus.

Habitat Alexandriae Dom. Prof. Forskahl.

Major *C. aurata* atra. Thorax ferrugineus, basi niger. Elytra obscura purpureo colore inprimis ad margines tincta.

olivacea.

48. *C. testacea* thorace lineis punctisque duobus, elytris maculis quatuor transversis nigris.

Cetonia olivacea. Oliv. Inf. 1. 6. 37. 41. tab. 8. fig. 69.

Scarabaeus cordatus. Drury Inf. 2. tab. 32.

Voet. Coleopt. 1. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Sierra Leon. Africae Mus. Dom.
Tunstall.

Caput nigrum, immaculatum. Thorax testaceus
lineis duabus, latis, dorsalibus & puncto utrin-
que parvo laterali nigris. Scutellum testa-
ceum margine nigro. Elytra obtusa, testacea
maculis quatuor magnis, transversalibus, nigris,
quae tamen marginem exteriorum haud attin-
gunt. Subtus olivacea abdominis segmentis
apice nigris. Sternum breve, obtusum.

49. *C. thoracis* margine lineaque dorsali, elytrorum *interrupta*.
fasciis interruptis testaceis.

Cetonia interrupta. Oliv. Inf. 1. 6. 35. 42.
tab. 8. fig. 70.

Habitat in Senegalia Mus. Dom. Olivier.

Statura *C. olivaceae* at duplo minor. Caput
atrum clypeo emarginato. Thorax ater vittis
tribus latis testaceis, marginalibus puncto me-
dio atro. Scutellum testaceum. Elytra mar-
gine fasciisque tribus interruptis, testaceis.
Sternum exsertum, breve, obtusum.

50. *C. nigra* thorace quinque lineato, elytris acu-*picta*.
minatis albo maculatis.

Habitat in Oriente Prof. Forfkahl.

Caput nigrum lineolis duabus maculaque utrin-
que oculari albis. Thorax niger lineis quin-
que albis. Scutellum triangulum, nigrum linea
alba, quae basin haud attingit. Elytra acu-
minata, antice punctis albis substriata, postice
maculata. Ultimum abdominis segmentum
prominens album linea nigra. Subtus alba
linea media atra.

51. *C. nigra* thorace lineis tribus, elytris fascia *trilineata*.
flexuosa scutelloque albis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Caput nigrum linea longitudinali flava. Clypeus emarginatus. Thorax niger linea dorsali lateralibusque flavis. Punctum nigrum in margine. Scutellum triangulum, flavum. Elytra substriata nigra linea flexuosa abbreviata, flava. Abdomen nigrum ano fascia flexuosa flava. Pedes nigri flavo variegati.

elata.

52. *C. atra* thorace lineis tribus albis, elytris olivaceis: margine atro albo punctato.

Habitat in Guinea Dom. von Rohr.

Media. Clypeus porrectus, tridentatus dente intermedio minuto, lateralibus porrectis. Caput atrum, nitidum punctis duobus albis. Thorax ater, nitidus lineis tribus albis: intermedia abbreviata. Scutellum atrum linea alba. Elytra vix punctata, olivacea sutura atra, immaculata, margineque atro albo punctato, inprimis macula magna alba elytron terminat. Corpus atrum lateribus albo maculatis, sterno porrecto. Pedes atrii femoribus linea alba.

semipunctata. 53. *C. viridis* nitida thorace quadrilineato, elytris basi lineatis apice punctatis.

Habitat — — Dom. Boeber.

Clypeus subemarginatus, viridis lineis duabus abbreviatis, albis. Thorax lineis utrinque duabus albis. Scutellum immaculatum. Elytra laevia, viridia basi lineis duabus, apice punctis plurimis albis. Corpus subtus albo villosum linea media glabra, aenea. Pedes virides femoribus albo villosis.

5 *lineata.* 54. *C. nigra* thorace quinque lineato, elytris albo maculatis, clypeo reflexo spinaque incumbente.

Cetonia 5 *lineata*. Oliv. Inf. 1. 6. 56. 36.
tab. 8. fig. 76.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum, immaculatum clypeo apice elevato, acuto, in medio spina incumbente, acuta. Thorax niger lineis impressis albis. Scutellum triangulum margine lineola baseos alba. Elytra fusca, albo maculata futura lineisque duabus elevatis rubris interiore abbreviata. Abdomen atrum utrinque lineis duabus punctorum alborum. Anus prominet fuscus maculis duabus albis.

55. *C. nigra nitida elytris atro maculatis macula- atromacu-
que postica alba. lata.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt. Media. Capitis clypeus reflexus, vix emarginatus, niger. Thorax laevis, niger, nitidus, immaculatus. Elytra striata, nigra maculis plurimis holosericeis atris at postice macula transversa, alba. Corpus atrum abdomine punctis lateralibus albis.

56. *C. nigra thoracis margine ferrugineo. limbata.*

Habitat in Aegypto Dom. Prof. Forskahl.

Obscure nigra, haud nitida. Thorax margine antico & laterali ferrugineis. Linea parva purpurascens in dorso elytrorum ad futuram.

57. *C. cyanea thoracis margine elytrisque testaceis. splendida.*

Cetonia splendida. Oliv. Inf. 1. 6. 75. 95.
tab. 4. fig. 21.

Voet. Coleopt. tab. 8. fig. 62.

Habitat in India.

Corpus totum glabrum, nitens. Caput, thorax, scutellum & abdomen cyanea. Thoracis margo & elytra testacea. Scutellum longitudine fere dimidii elytri.

- elegans.* 58. *C. viridis* nitidissima elytrorum futura puncto-
que apicis atris.
Cetonia elegans. Oliv. Inf. 1. 6. 29. 30. tab. 4.
fig. 25.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Magnitudo omnino *C. auratae*. Clypeus apice
subreflexus spinaque incumbente minutissima.
Thorax viridis, nitidissimus, immaculatus.
Scutellum concolor. Elytra viridia, nitidissima,
futura punctoque apicis gibbo atris ob coloris
nitorem vix conspicuis. Subtus concolor primo
abdominis segmento margine testaceo. Ster-
num prominens, subrecurvum, obtusum.
Variat rarius puncto adhuc baseos nigro.
- 4 maculata.* 59. *C. viridis* fulvo micans elytris maculis duabus
nigris, sterno obtuso.
Cetonia 4 maculata. Oliv. Inf. 1. 6. 30. 31.
tab. 8. fig. 73.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Capitis clypeus obtusus, submarginatus, ful-
vus. Thorax, elytra, scutellum viridia, laevia,
fulvo colore micantia. Punctum nigrum ad
basin & alterum ad apicem elytrorum; subtus
viridis nitens ano obscuro. Femora utrinque
linea fulva.
- cuprea.* 60. *C. cuprea* nitida thorace scutello elytrisque
viridibus.
Habitat Surinami Mus. Dom. Tunstall.
Caput cupreum clypeo truncato, integro. Tho-
rax viridis, nitidus, postice emarginatus. Elytra
laevia, viridia, immaculata. Subtus tota co-
lore cupri vivacissimi. Sternum breve, ob-
tusum.
- africana.* 61. *C. aenea* nitens capitis spina incumbente, sterno
porrecto, elytris punctis nigris striatis.

Cetonia africana. Oliv. Inf. 1. 6. 31. 32.
tab. 8. fig. 70.

Scarabaeus africanus. Drury Inf. 2. tab. 30.
fig. 3.

Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 25.

Habitat in Africa, Sierra Leon.

Clypeus apice reflexus in medio spina parva incumbente armatus. Thorax aeneus, nitidus, laevissimus. Elytra aenea, nitida, punctis nigris impressis striata, apice obtusa. Sternum valde porrectum. Subtus concolor atomis minutissimis fuscis irrorata. Alae coerulecentes. Pedes aenei plantis nigris.

62. *C. thorace nigro: margine rufo, elytris aeneo futuralls.*
nitidis: futura nigra.

Cetonia futuralis. Oliv. Inf. 1. 6. 32. 34.
tab. 8. fig. 74.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Clypeus apice reflexus spinaque parva incumbente. Thorax elevatus, laevis, ater, nitens margine obscure rufo. Scutellum nigrum. Elytra laevissima, aenea futura, apice calloque baseos nigris. Sternum porrectum. Abdomen piceum. Pedes picei, apice nigri.

63. *C. hirta viridi aenea elytris testaceis: vitta vittata.*
media nigra futuraque aenea.

Melolontha Zebra. Oliv. Inf. 1. 6. 5. 54. 73.
tab. 7. fig. 75.

Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 60.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Caput viridi aeneum, cinereo villosum clypeo emarginato. Thorax villosus, aeneus. Elytra glabra, laevia, testacea vitta media margineque exteriori nigris. Sutura aenea. Subtus hirta, aenea.

fulgida.

64. *C. aenea nitidissima* abdominis ultimo segmento prominente quadripunctato.

Cetonia fulgida. Oliv. Inf. 1. 6. 33. 35. tab. 8. fig. 75.

Voet. Coleopt. tab. 3. fig. 24.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Capitis clypeus integer. Thorax aeneus, ferrugineo parum micans, nitidissimus. Elytra viridia, nitidissima, ferrugineo parum micantia, postice gibba. Sternum breve, rotundatum. Abdomen aeneum utrinque lineis duabus macularum albidarum. Anus prominet punctis quatuor albis. Pedes rufi geniculis nigris.

Iris.

65. *C. viridis nitidissima* fusco micans.

Cetonia Iris. Oliv. Inf. 1. 6. 31. 33. tab. 8. fig. 77.

Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 25.

Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.

Corpus viride, nitidissimum at fusco colore micans. Capitis clypeus emarginatus at absque ulla spina. Thorax elytraque subtilissime punctata. Sternum porrectum, breve, orbiculatum.

gagates.

66. *C. atra nitida* clypeo truncato reflexo, sterno obtuso.

Cetonia gagates. Oliv. Inf. 16. 25. 25. tab. 4. fig. 20. tab. 11. fig. 20.

Scarabaeus carbonarius. Degeer Inf. 4. 824. 18.

Scarabaeus gagates. Forster Cent. Inf. 6. 6.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Clypeus truncatus, obtusus, reflexus. Thorax ater, nitens, postice emarginatus. Elytra obtusa, nitida, postice gibba. Sternum obtusum.

- tetradactyla* 67. *C. atra* scutello elytris dimidio brevioribus, pedibus triunguiculatis: pollice fixo.

- Cetonia tetradactyla*. Oliv. Inf. 1. 6. 74. 93.
tab. 2. fig. 8. tab. 7. fig. 53.
- Scarabaeus tetradactylus*. Linn. Mant. 530.
Drury Inf. 1. tab. 33. fig. 7.
Sloan. Jam. 2. 237. fig. 2.
Habitat in America meridionali.
- Statura & magnitudo *C. Chrysis* at tota atra.
68. *C. viridi cuprea nitida elytris testaceis, sterno clavata.*
antice cornuto.
- Oliv. Inf. 1. 6. 72. 89. tab. 8. fig. 68.
Habitat in America meridionali Dom. Banks.
Magnitudo & statura omnino praecedentis. Corpus laeve, nitidum, immaculatum, mox aeneum, mox cupreum. Elytra laevia, glabra, testacea. Sternum antice valde porrectum, subclavatum, obtusum.
69. *C. atra nitida thoracis margine omni elythro-fucata.*
rumque vittis duabus flavis.
- Cetonia quadrivittata*. Oliv. Inf. 1. 6. 92. 7.
fig. 65.
- Drury Inf. 3. tab. 44. fig. 4.
Habitat in America meridionali Mus. D. Banks.
Praecedentibus paullo minor. Caput atrum, immaculatum. Thorax laevis, ater, nitidus margine omni late flavo, nitido. Scutellum atrum. Elytra laevia, nitida, atra vittis duabus latis flavis apice coeuntibus. Sternum antice porrectum, elevatum. Corpus nigrum.
70. *C. nigro aenea elytris lineis duabus elevatis lurida.*
alboque maculatis.
- Cetonia livida*. Oliv. Inf. 1. 6. 43. 50. tab. 9.
fig. 81.
- Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Clypeus rotundatus, integer. Thorax vage punctatus, postice emarginatus. Elytra ob-

tufa, nigra, albo maculata. Lineae duae elevatae postice coeuntes apicem haud attingunt. Sternum obtusum.

aurichalcea 71. *C. cuprea nitida elytris acuminatis albo maculatis.*

Cetonia aurichalcea. Oliv. Inf. 1. 6. 42. 49. tab. 9. fig. 78.

Habitat ad Suratte Indiae Mus. Britann.

Clypeus integer. Thorax cupreus, immaculatus. Elytra postice acuminata, cuprea, parum albo maculata.

nitidula. 72. *C. viridis testaceo nitida clypeo emarginato, elytris acuminatis.*

Habitat in Africa Dom. Lee.

Statura parva praecedentis. Corpus viride, testaceo nitidum. Clypeus late emarginatus apicibus nigris. Elytra ad futuram accuminata. Ultimatum abdominis segmentum prominet immaculatum. Pedes concolores.

philippensis 73. *C. aenea nitida thorace margine punctisque duobus albis, elytris acuminatis maculatis.*

Cetonia Philippensis. Oliv. Inf. 1. 6. 34. 37. tab. 10. fig. 97.

Pet. Gazoph. tab. 26. fig. 9.

Habitat in Insulis Philippinis Mus. Britann.

Clypeus valde emarginatus. Thorax rotundatus, aeneus, nitens margine punctisque duobus dorsalibus albis. Elytra viridia, splendida, albo maculata, postice acuminata.

stolata. 74. *C. viridi fusca thorace margine punctisque, elytris acuminatis: fascia media maculisque niveis.*

Cetonia stolata. Oliv. Inf. 1. 6. 43. 51. tab. 7. fig. 59.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput fuscum lineis duabus albis baseos. Clypeus emarginatus. Thorax obscure virescens margine laterali punctisque utrinque duobus albis: posteriore majore. Elytra obscure virescentia fascia in medio undata, quae tamen futuram haud attingit maculisque plurimis albis. Pedes fusci.

75. *C. atra* albo maculata elytris acuminatis: vitta *festiva*, lata testacea.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Caput atrum clypeo emarginato. Thorax holosericeus, ater, minime nitidus subtus utrinque macula magna antica alba. Elytra atra margine exteriori albo maculato vittaque media lata testacea, apice ad futuram acuminata. Anus prominet punctis duobus albis. Pectus macula laterali alba. Abdomen atrum, nitidum maculis lateralibus transversis albis. Pedes atrii.

76. *C. atra* nitida coleoptris fascia lata interrupta *abbreviata*, flava.

Habitat Senegalia Mus. Dom. Geoffroy.

Media. Corpus totum atrum, nitidum fascia coleoptrorum lata, sinuata in medio ad futuram interrupta, flava.

77. *C. aenea* nitida thorace utrinque macula, elytris plurimis albis, sterno obtuso. *maculata*.

Cetonia maculata. Oliv. Inf. 1. 6. 36. 40. tab. 7. fig. 66.

Voet. Coleopt. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput aeneum, immaculatum. Thorax aeneus, nitidus utrinque macula magna, sinuata, alba. Elytra laevia, aenea, albo maculata, quarum anterior major fere fasciam constituit, apice vix

acuminata. Subtus cuprea pectore utrinque macula magna alba. Abdomen lineis quatuor punctorum alborum.

acuminata. 78. *C. obscura aenea pallido maculata, elytris acuminatis.*

Cetonia acuminata. Oliv. Inf. 1. 6. 42. 48. tab. 8. fig. 72.

Voet. Coleopt. tab. 5. fig. 37.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Elytra postice excurrunt in spinam compressam, acutissimam. Subtus aenea lateribus albo maculatis.

haemorrhoidalis. 79. *C. nigra elytris viridibus nitidis, thoracis margine anoque rufis.*

Cetonia haemorrhoidalis. Oliv. Inf. 1. 6. 55. 66. tab. 4. fig. 24. tab. 11. fig. 24.

Degeer Inf. 7. 642. 43.

Herbst Arch. tab. 43. fig. 8.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Hunter.

Parva. Caput nigrum clypeo emarginato. Thorax glaber, rufus linea media lata, nigra. Scutellum nigrum. Elytra substriata, viridia, nitida. Anus rufus prominet. Corpus nigrum.

areata. 80. *C. nigra pubescens elytris disco rufo.*

Cetonia areata. Oliv. Inf. 1. 6. 48. 58. tab. 9. fig. 82.

Habitat in Virginia Mus. Britann.

Thorax niger, pubescens. Elytra glabra, postice gibba ad futuram linea unica elevata nigra disco ferrugineo. Abdomen nigrum.

hirta. 81. *C. nigricans hirta elytris pallido maculatis, thorace carinato.*

Cetonia hirta. Oliv. Inf. 1. 6. 52. 63. tab. 8. fig. 36. 44.

Scarabaeus hirtellus. Linn. syst. nat. 2. 556. 69.

Schaeff. Icon. tab. 198. fig. 8.

Voet. Coleopt. tab. 4. fig. 33. 34.

Scopol. Ent. carn. 8.

β. Scarabaeus squalidus. Linn. syst. nat. 2.
556. 68.

Voet. Scarab. tab. 4. fig. 33.

Habitat in Europa australiori.

82. C. glabra nigra thorace elytrisque albo *funesta*.
punctatis.

Habitat in Italia D. Allioni.

Caput nigrum, immaculatum clypeo emarginato. Thorax laevis, glaber, obscurus, utrinque punctis quinque albis. Elytra obtusa, nigra, obscura punctis plurimis albis sparsis. Subtus atra, nitida.

83. C. clypeo emarginato nigra albo maculata ab-*stictica*.
domine subtus punctis quatuor albis.

Cetonia stictica. Oliv. Inf. 1. 6. 53. 64. tab. 7.
fig. 57.

Scarabaeus sticticus. Linn. syst. nat. 2. 552. 54.

Scarabaeus nigro coerulefcens. Geoff. Inf. 1.
79. 14.

Herbst Arch. tab. 19. fig. 27.

Voet. Coleopt. tab. 22. fig. 32.

Habitat in Galliae Carduis frequens.

84. C. cinerea elytrorum striis albo punctatis. *punctulata*.

Cetonia punctata. Oliv. Inf. 1. 6. 54. 64.
tab. 6. fig. 47.

Habitat in Senegalia Mus. D. Geoffroy.

Statura parva C. sticticae. Thorax cinereus punctis parvis albis distinctis, sparsis. Elytra cinerea striis obscurioribus, albo punctatis.

85. C. glabra nigra thoracis elytrorum abdominis-*floralis*.
que margine albo.

Habitat in Africae floribus compositis Dom.
Prof. Vahl.

Caput atrum punctis duobus albis inter oculos.
Clypeus submarginatus. Thorax ater margi-
ne laterali & postico albis. Elytra nigra
margine albo maculari interdumque maculis
aliquot sparsis albis. Anus prominet albus.
Abdomen atrum margine albo maculato. Pe-
des nigri.

Variat minor fere tota nigra.

14 maculata 86. C. capite thoraceque aureis, elytris punctis
quatuordecim albis.

Habitat — — Mus. Dom. Lee.

Parva. Caput & thorax aurea, nitidissima. Cly-
peus emarginatus. Thorax postice productus,
acutus. Elytra obscure viridia, glabra punctis
septem albis. Pectus albo maculatum. Ab-
domen subtus utrinque lineis duabus puncto-
rum alborum.

versicolor. 87. C. nigra thorace rufo nigro maculato, elytris
nigris albo punctatis: dorso rufo.

Cetonia versicolor. Oliv. Inf. 1. 6. 46. 54.
tab. 4. fig. 23.

Scarabaeus cruentus. Pall. Icon. tab. B. fig. 24.
Herbst Arch. tab. 19. fig. 28.

Acta Berol. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Aegypto Prof. Forstkahl.

Caput atrum. Thorax rufus antice maculis dua-
bus, magnis, nigris lineolaque marginali cine-
rea. Margo tamen ipse parum elevatus, te-
nuissime niger. Scutellum nigrum puncto api-
cis albo. Elytra nigra punctis sparsis albis &
disco macula magna, oblonga, ferruginea. Ab-
domen atrum marginibus anoque albo ma-
culatis.

Variat maculis thoracis atris albo pupillatis & coecis.

88. *C. atra* thorace margine elytrisque maculis albis *variegata*.
sparsis.

Cetonia variegata. Oliv. Inf. 1. 6. 47. 56.
tab. 5. fig. 30. 31. 6.

Scarabaeus albellus. Pall. Icon. 1. 17. tab. A.
fig. 18.

Herbst Arch. tab. 19. fig. 29.

Habitat Tranquebariae D. Koenig.

Forte mera praecedentis varietas, at color rufus omnino deest.

89. *C. atra* thoracis margine albo, coleoptris testa-*aequinoctialis*.
ceis: macula scutellari apiceque atris. *lis*.

Cetonia aequinoctialis. Oliv. Inf. 1. 6. 50. 60.
tab. 6. fig. 42.

Habitat in Senegalia Mus. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput atrum clypeo emarginato. Thorax ater margine albo. Elytra rufescentia macula communi ad scutellum atra, apice acuminata, atra macula transversa albida. Corpus atrum.

90. *C. atra* elytris acuminatis: macula magna mar-*fanguinolenta*.
ginali fulva. *lenta*.

Cetonia fanguinolenta. Oliv. Inf. 1. 6. tab. 6.
fig. 41.

Habitat in Senegalia Mus. Dom. Geoffroy.

Statura praecedentis. Elytra acuminata macula magna irregulari, sinuata, laterali, fulva.

91. *C. atra* elytris fulvis: macula scutellari apice-*discoidea*.
que atris fasciaque media purpurea.

Habitat in Bengalia Mus. de Paykull.

Statura praecedentium. Caput, thorax, scutellum atra, immaculata. Elytra fulva macula

communi ad scutellum atra striga baseos fascia-
que media ad marginem bifida purpurea. Apex
late ater, immaculatus. Corpus atrum.

lugubris. 92. *C. glabra* atra elytris macula laterali anoque
albis.

Cetonia lugubris. Oliv. Inf. 1. 6. 44. 52.
tab. 7. fig. 60.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Clypeus integer. Abdomen utrinque macula
lineaque punctorum albis.

histrion. 93. *C. testacea* capite thoracis lineis duabus elytro-
rum futura maculisque tribus nigris.

Cetonia histrion. Oliv. Inf. 1. 6. 45. 53. tab. 10.
fig. 94.

Habitat in Aegypto D. Prof. Forfkahl.

Caput nigrum. Thorax testaceus lineis duabus
dorsalibus, apice convergentibus, nigris. Scu-
tellum testaceum. Elytra acuminata, testacea
futura & maculis tribus: posteriore transversa.
Subtus picea punctis plurimis albis.

modesta. 94. *C. supra* viridis opaca albo punctata capite
emarginato atro.

Habitat Tranquebariae Dom. de Sehestedt.

Parva. Caput atrum, immaculatum antennis
palpisque testaceis. Clypeus emarginatus. Tho-
rax supra obscure viridis punctis duobus, par-
vis, albis, subtus utrinque lobo antico albo.
Scutellum viride. Elytra obscure viridia punctis
parvis, sparsis, albis. Corpus piceum, nitidum
lateribus dense villosis. Ultimum abdominis
segmentum prominet, basi album, apice ferru-
gineum. Pedes atri.

95. *C. testacea nitida lineis abbreviatis nigris.* *gloriosa.*
Melolontha Dorcyi. Oliv. Inf. 1. 5. 34. 38.
 tab. 4. fig. 41.
 Habitat in Infula St. Domingo.
 Magnitudo *C. auratae.* Caput testaceum orbita
 oculorum atra. Thorax nitidus lineolis apicis
 sex nigris, abbreviatis, intermediis longiori-
 bus. Scutellum testaceum margine nigro.
 Elytra laevia lineis duabus abbreviatis lituris-
 que aliquot marginalibus atris. Subtus brun-
 nea, flavo lineata.
96. *C. atra glabra elytris postice punctis duobus hottentotta.*
 albis.
Cetonia hottentotta. Oliv. Inf. 1. 6. 56. 68.
 tab. 7. fig. 55.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Statura reliquis longior & angustior. Caput
 atrum clypeo obtuso, integro. Thorax ater,
 glaber, nitens, postice rotundatus. Elytra basi
 gibba, vix striata, atra, apice pari punctorum
 alborum notata. Ultimum abdominis segmen-
 tum prominet utrinque macula obscure picea.
 Pedes atris.
97. *C. glabra atra thorace postice maculis duabus cruenta.*
 elytrisque sanguineis.
Cetonia cruenta. Oliv. Inf. 1. 6. 57. 69. tab. 6.
 fig. 37. tab. 7. fig. 58.
 Habitat — — Mus. Dom. Banks.
 Statura praecedentis. Caput retusum, atrum.
 Thorax punctatus, ater, nitidus, postice maculis
 duabus sanguineis, quae totum fere margi-
 nem posticum occupant. Elytra striata, atra
 vitta lata sanguinea. Corpus atrum ano
 sanguineo.

77. MELOLONTHA. *Maxilla* brevis,
cornea, apice multidentata : dentibus simplicibus, acutis.
Antennae lamellatae.

Fullo.

1. *M. testacea* albo maculata scutello macula duplici, antennis heptaphyllis.
Scarabaeus Fullo. Linn. syst. nat. 2. 553. 57.
Fn. Sv. 394. Geoff. Inf. 1. 69. 2.
Oliv. Inf. 1. 5. 9. 1. tab. 3. fig. 28.
Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 2.
Pet. Gaz. tab. 138. fig. 1.
Voet. Scarab. tab. 6. fig. 48. 49.
Petagna Inf. Calabr. 3. 11. tab. 1. fig. 1.
Frish Inf. 11. 22. tab. 1. fig. 1.
Roef. Inf. 4. tab. 30.
Aub. Miscell. tab. 16. fig. med.
Habitat in Europae sylvis arenosis.
Conf. Scarabaeus albus. Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21.
Scarabaeus heloleucos. Pall. Icon. 1. 19. tab. B. fig. 21.

Melolonthae corpus oblongum, gibbum, tomentosum, laeve, immarginatum, tardum, capite ovato, inserto, labio rotundato, oculis globosis, lateralibus, insertis, antennis brevibus, sub oculis insertis, thorace transverso, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tibiis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore variegato.

Melontha alba. Oliv. Inf. 1. 5. 10. 2. t. 8. f. 91.
vix mihi distincta videtur.

2. *M. obscure testacea clypeo emarginato, thoracis margine serrato.*

Oliv. Inf. 1. 5. 11. 4. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Coromandel D. Koenig Mus. D. Banks.

Magnitudo *M. vulgaris.* Capitis clypeus fuscus apice elevatus, emarginatus. Thorax laevis, obscure testaceus margine dentibus nigris serrato. Elytra testacea lineis aliquot elevatis, obsoletis.

3. *M. testacea thorace villoso, incisuris abdominalibus albis.*

Scarabaeus melolontha. Linn. syst. nat. 2. 554.

60. Fn. Sv. 392.

Geoff. Inf. 1. 70.

Oliv. Inf. 1. 5. 12. 5. tab. 1. fig. 1.

Pet. Gazoph. 29. tab. 19. fig. 2.

Roef. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 1.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 14.

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 45. 46.

Schaeff. Elem. tab. 8. fig. 3. tab. 109. fig. 4.

Icon. tab. 93. fig. 1. 2. tab. 102. fig. 3. 4.

Habitat in Europae borealis graminosis.

Variat thorace rufo & nigro & utraque varietas alternat annuatim Roessel.

Animalculum inter omnia nostrata maxime fatale.

Larva mollis, grisea capite pedibusque testaceis per plures annos sub terra degit & devorat radices vegetabilium agros prataque desolens. Imago vesperi volitans cum susurro devastat folia arborum tilia intacta.

Devoratur a suis, corvis, cornicibus, picis, gallinis, meleagribus, carabis majoribus. Per diem arboribus concussis facillime colligitur a pueris.

villosa.

4. *M. testacea* clypeo marginato reflexo, corpore subtus lanato, scutello albo.

Scarabaeus faepicola. Linn. syst. nat. 2.

Scarabaeus cerealis. Scop. Flor. Inf. 1. 49. tab. 21. fig. B.

Oliv. Inf. 1. 5. 13. 6. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Europa australiori Dom. Allioni.

Statura & magnitudo *M. vulgaris*. Clypeus major & latior quam in reliquis apice reflexus.

Thorax rotundatus, niger, ferrugineo pubescens.

Scutellum albo villosum. Elytra testacea. Subtus lana densa alba tecta.

pilosa.

5. *M. villosa nigricans* clypeo reflexo submarginato, antennis ferrugineis.

Habitat in Hungaria Mus. D. de Sehestedt.

Affinis certe *M. villosa*, cujus varietatem olim credidi, at minor & distincta videtur. Corpus nigricans, tomento cinereo tectum inprimis sub-

tus. Scutellum latum, submarginatum. Antennae ferrugineae.

- occidentalis* 6. *M. testacea* thorace pubescente, elytris lineis quatuor niveis.

Scarabaeus occidentalis. Linn. syst. nat. 2. 555. 62.

Oliv. Inf. 1. 5. 14. 7. tab. 1. fig. 7.

Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 2.

Habitat in Europa australiori.

fervida.

7. *M. glabra testacea* clypeo emarginato. Oliv. Inf. 1. 5. 24. 21. tab. 9. fig. 109.

Habitat in America septentrionali.

Praecedenti affinis at minus villosa totaque testacea, rore coerulefcente tecta.

reflexa.

8. *M. glabra testacea* clypeo reflexo. Oliv. Inf. 1. 5. 24. 22. tab. 4. fig. 32.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Praecedente paullo minor. Corpus totum glabrum.

9. *M. fulvo hirta* clypeo reflexo emarginato, elytris glabris nigris. Oliv. Inf. 1. 5. 18. 9. tab. 4. fig. 35. *Alopes.*

Scarabaeus vertumnus. Pall. Itin. 1. 10. 28.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Clypeus rotundatus, glaber margine reflexo emarginato. Caput & thorax pilis densissimis, fulvis tectum. Elytra glabra, laevia, nigra, immaculata. Corpus hirtum.

10. *M. cinereo hirta* elytris nigris, clypeo reflexo *tomentosa*. integro.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura & magnitudo *M. Alopes*. Clypeus rotundatus, reflexus, integer. Caput, thorax abdomen cinereo hirta, immaculata. Elytra punctata, nigra, cinereo irrorata. Pedes nigri.

11. *M. testacea* thorace villoso, elytris luteo palli-*solstitialis*. dis: lineis tribus pallidioribus.

Scarabaeus solstitialis. Linn. syst. nat. 2. 554.

61. Fn. Sv. 393.

Oliv. Inf. 1. 5. 10. 10. tab. 2. fig. 8. 11.

Frish Inf. 9. 30. tab. 15. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 3.

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 51. 52.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 15.

Habitat in Europae arboretis

M. vulgaris ferior ad solstitium aestivum frequens.

12. *M. clypeo rotundato*, corpore villoso albo. *candida*.

Melolontha candida. Oliv. Inf. 1. 5. 15. 8.

tab. 8. fig. 98.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Statura fere *M. vulgaris* at duplo major & corpus villoso albidum. Punctum niveum versus apicem elytrorum.

atra. 13. *M. clypeo reflexo villosa nigra antennis ferrugineis.*

Melolontha atra. Herbst Arch. tab. 24. fig. 1.

Melolontha fusca. Oliv. Inf. 1. 5. 99. 13. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Europa australiori Dom. Prof. Vahl. Magnitudo & statura *M. solstitialis*. Caput nigrum clypeo rotundato, reflexo, integro. Thorax rotundatus, villosus. Elytra striata, nigra. Pectus albo villosum. Corpus nigrum. Antennae rufae. Pedes nigri.

aequinoctia. 14. *M. villosa testacea clypeo subreflexo.*

lis.

Melolontha aequinoctialis. Herbst Arch. tab. 22. fig. 11.

Melolontha aestiva. Oliv. Inf. 1. 5. tab. 2. fig. 11. 6.

Habitat in Hungaria Dom. Helwig.

Statura omnino *M. solstitialis* at alia & distincta, tota testacea, pilis cinerascensibus hirta. Antennae rufae.

Pini.

15. *M. nigra clypeo thoracis lateribus elytris pedibusque pallidis.*

Melolontha Pini. Oliv. Inf. 1. 5. tab. fig.

Habitat in Barbaria Mus. D. Desfontaines.

Affinis *M. solstitiali*. Caput nigrum clypeo subreflexo, pallido. Thorax niger margine late pallido. Elytra striis elevatis. Corpus fuscum pedibus pallidis. Tibiae dentatae.

maculata. 16. *M. oblonga glabra testacea thorace utrinque macula abdomineque flavis.* Oliv. Inf. 1. 5. 33. tab. 5. fig. 45.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Thorax testaceus utrinque macula magna flavescente. Elytra vix striata, testacea. Abdomen flavum macula ultimi segmenti testacea. Pedes flavescentes.

17. *M. oblonga villosa pallida elytris futura apice- Atriplicis.*
que nigris, clypeo reflexo.

Oliv. Inf. 1. 5. 28. 28. tab. 8. fig. 99.

Habitat in Barbariae Atriplice hamilifolio Mus. Dom. Prof. Vahl.

Clypeus rotundatus, reflexus. Caput, thorax, corpus villosa, pallida, immaculata. Elytra sublaevia, pallida futura apiceque late nigris. Pedes pallidi tarsis fuscis.

18. *M. oblonga glabra nigra elytris obsolete striatis. oblonga.*

Scarabaeus oblongus. Scop. carn. 10.

Oliv. Inf. 1. 5. 19. 14. tab. 4. fig. 34.

Habitat in Germania.

Minor *M. vulgari* tota glabra, nigra. Oculi testacei. Elytrorum striae per paria approximatae, obsoletae.

19. *M. villosa testacea abdomine albicante. ruficornis.*

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 50.

Habitat in Germania Dom. Hattorff.

Forte varietas *M. solstitialis*. Caput nigricans antennis rufis. Thorax & pectus villis densis albis tecta. Elytra testacea, immaculata. Abdomen albidum ano nigricante. Pedes nigri.

20. *M. subtus lanata capite thoraceque aureis, elytris luteis. lanigera.*

Scarabaeus lanigerus. Linn. syst. nat. 2. 555. 67. Mus. Lud. 20.

Oliv. Inf. 1. 5. 21. 17. tab. 4. fig. 39.

Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 6.

Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 59.

Habitat in India.

Clypeus truncatus, obtusus. Sternum antice acutum.

longicornis. 21. M. supra glabra nigra elytris ferrugineis, antennarum clava elongata.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo M. lanigeræ. Capitis clypeus rotundatus, glaber, integer, niger. Antennarum clava lamellis tribus porrectis, obscure ferrugineis. Thorax glaber, niger, immaculatus. Elytra glabra, laevia, obscure ferruginea. Subtus fulvo hirta abdomine glabro.

punctata. 22. M. testacea elytris punctis tribus fuscis distantibus.

Scarabæus punctatus. Linn. syst. nat. 2. 557. 76. Mus. Lud. 23.

Oliv. Inf. 1. 5. 22. 18. tab. 1. fig. 6.

Drury Inf. 1. tab. 34. fig. 6.

Gronov. Gazoph. 438.

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 65.

Habitat in America.

Ungues arcuati, acutissimi.

viridis. 23. M. glabra supra viridis subtus aurea.

Oliv. Inf. 1. 5. 29. 31. tab. 3. fig. 21. 6. tab. 3. fig. 18.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Sternum haud porrectum.

aenea. 24. M. glabra aenea abdominis lateribus albis, elytris acuminatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Color supra aeneus, nitidus, immaculatus, subtus magis coerulefcens pectoris abdominisque marginibus piloso albis. Scutellum rotundatum. Elytra apice ad futuram acuminata.

- Sternum porrectum, acutum. Femora linea punctorum impressorum.
25. *M. viridis* elytrorum futura flavescente Oliv. *futuralis*.
 Inf. 1. 5. 31. 34. tab. 7. fig. 80.
 Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
 Caput viride, immaculatum margine elevato.
 Thorax glaber, viridis marginibus parum flavescens: postico obtuse angulato. Elytra glabra, substriata, viridia futura flavescens.
 Pectus & abdomen pilis albis tectis sterno porrecto, acuto. Pedes virides tarsi ferrugineis.
26. *M. glabra viridis* subtus testacea pedibus apice *bicolor*.
 aureis Oliv. Inf. 1. 5. 30. 33. tab. 7. fig. 86.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Duplo praecedente minor supra tota viridis, glabra, obscura, immaculata, subtus obscure testacea, aeneo colore tincta, Femora pallidiora.
 Tibiae & tarsi aurei.
27. *M. glabra nigra nitida* abdominis ultimo segmento *barbata*.
 prominulo barbato.
 Scarabaeus barbatus Mant. Inf. 1. 10. 91.
 Habitat in India.
 Tota laevis, glabra, nitens. Ultimum abdominis segmentum ultra elytra prominet pilis longioribus ferrugineis barbato.
28. *M. glabra testacea* capite elytrorum futura *tibialis*.
 tibisque posticis nigris, clypeo reflexo.
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura & magnitudo omnino *M. punctatae*. Caput nigrum clypeo reflexo oculisque albidis.
 Thorax laevis, glaber, testaceus, utrinque puncto parvo fusco. Scutellum testaceum margine nigro. Elytra laevia, testacea. Pedes testacei tibiis posticis nigris.

- dorsalis.* 29. *M. glabra testacea capite thoracis coleoptro-
rumque dorso nigris.*
Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
Paullo minor *M. solstitiali*. Caput nigrum.
Thorax niger lateribus testaceis: puncto
nigro. Coleoptra testacea linea lata, communi,
dorsali, nigra. Pedes testacei tibiis posticis
nigris.
- glacialis.* 30. *M. glabra picea antennis pedibusque testaceis*
Oliv. Inf. 1. 5. 78. 46. tab. 6. fig. 61.
Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.
Corpus magnitudine praecedentis glabrum, pi-
ceum, obscurum. Clypeus emarginatus. Pedes
testacei, postici obscuriores.
- lurida.* 31. *M. thorace nigro: margine pallido, elytris*
griseis nigro punctatis.
Habitat — — Mus. Dom. Tunstall.
Caput nigrum clypeo subintegro. Thorax ni-
ger margine laterali pallido. Elytra grisea
macula oblonga ad marginem anteriorem ba-
seos, punctis duobus ad futuram & unico
versus apicem nigris. Pedes nigri.
- striata.* 32. *M. glabra aenea elytris striatis: sutura lineis-*
que quatuor cupreis.
Oliv. Inf. 1. 5. 39. 49. tab. 6. fig. 65.
Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.
Statura praecedentium at minor. Caput &
thorax glabra, aenea, nitida. Scutellum
aeneum. Elytra paullo obscuriora, fulcis de-
cem striata. Sutura lineaeque quatuor, quae
postice per paria coeunt, cuprea. Corpus sub-
tus & pedes atra.
- triflis.* 33. *M. thorace villoso obscuro, elytris laevibus*
testaceis, scutello albo.
Habitat in America boraeli Dom. Blackburn.

Caput & thorax hirta, obscura. Scutellum rotundatum, hirsutie densa albidum. Elytra laevia, testacea. Corpus obscurum.

34. *M. glabra testacea capite obscuriore, elytris striatis. testacea.*
 Oliv. Inf. 1. 5. 39. 47. tab. 5. fig. 49.
 Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.
 Statura omnino *M. brunneae* at paullo major.
 Corpus totum testaceum capite tamen magis nigricante & punctum nigrum ad apices femorum. Labium emarginatum. Elytra striata.
35. *M. hirta nigra elytris punctatis glabris rufis. hirticollis.*
 Habitat in Africa Dom. Prof. Vahl.
 Clypeus rotundatus, reflexus, niger. Caput, thorax, abdomen, pedes nigra, punctata, cinereo hirta. Scutellum nigrum. Elytra glabra, punctata, rufa, immaculata.
36. *M. glabra testacea capite elytrorumque futura pallida. nigris.*
 Melolontha spinipes Herbst Arch. 13. 4. tab. 19. fig. 21.
 Oliv. Inf. 1. 5. 25. 24. tab. 9. fig. 103.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Major *M. brunnea*. Caput rotundatum, nigrum ore pallidiore. Thorax glaber, laevis, testaceus. Elytra substriata, pallidiora futura in primis ad scutellum nigra. Pedes pallidi apice nigri.
37. *M. glabra punctata ferruginea elytris testaceis. ruficollis.*
 Oliv. Inf. 1. 5. 27. 26. tab. 9. fig. III.
 Habitat in Coromandel Koenig Mus. Dom. Banks.
 Major *M. brunnea*. Clypeus rotundatus, integer, obscure ferrugineus, in medio lineis duabus elevatis, transversis. Thorax glaber,

valde punctatus, rufus, immaculatus. Elytra glabra, testacea, punctata.

variolosa. 38. *M. villosa nigra* thorace elytrisque variolosis. Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee. Statura *M. signatae*. Corpus supra nigrum punctis impressis cinereis, subtus villosum. Clypeus rotundatus, reflexus lineaque media transversa, elevata.

signata. 39. *M. glabra pallida* thorace lineis duabus elytris maculis tribus nigris. Scarabaeus nigrocephalus scutellatus rufo lividus, capite rufo postice nigro, corpore oblongo. Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 6. Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks. Caput basi atrum. Clypeus integer, pallidus. Thorax pallidus lineolis duabus atris, quae tamen nec basin nec apicem attingunt. Elytra glabra, laevia, pallida maculis tribus 2. 1. quarum exterior reliquis minor. Subtus pallida abdomine nigro. Tibiae anticae apice compressae, dentatae. Tarsi picei basi apiceque spinosi.

marginata. 40. *M. glabra aenea* elytris testaceis: futura marginique exteriori aeneis.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Media. Caput & thorax punctata, aenea, nitida clypei margine obscuriore. Scutellum aeneum. Elytra subpunctata, striata, testacea futura marginique anteriori viridi aeneis. Corpus obscure aeneum. Tibiae dentatae.

coeruleocephala. 41. *M. glabra coeruleo nigra* elytris testaceis: futura ferruginea.

Oliv. Inf. 1. 5. 36. 43. tab. 6. fig. 59.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Paullo praecedente minor. Caput coeruleo nigro clypeo subreflexo. Thorax glaber, laevis, coeruleo niger margine exteriori testaceo. Scutellum coeruleo nigrum. Elytra vix striata, testacea futura ferruginea. Corpus obscurum.

42. *M. glabra* testacea elytris striatis, thorace *brunnea*.
utrinque puncto notato.

Scarabaeus brunneus Linn. Syst. nat. 2. 556. 72.

Scarabaeus fulvus Geoff. Inf. 1. 83. 22.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 17.

Oliv. Inf. 1. 5. 43. 55. tab. 4. fig. 33.

Roff. Fn. Et. 1. 22. 50.

Voet. Coleopt. tab. 7. fig. 53. 54.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 9.

Habitat in Europae arboretis.

Larva mollis, albida capite pedibusque testaceis devorat radices, imago folia.

43. *M. glabra refescens* capite nigro, elytris pallidis, *melanocephala*.

Oliv. Inf. 1. 5. 43. 55. tab. 7. fig. 83.

Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 80.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo praecedentis. Clypeus rotundatus, reflexus, ater, orbita oculorum albida. Thorax glaber, rufescens, nitidus. Scutellum rufum. Elytra laevia, pallida. Subtus uti & pedes rufescens.

44. *M. glabra pallida* capite rufo basi nigro. Oliv. *erythrocephala*.

Inf. 1. 5. 41. 51. tab. 7. fig. 80.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Affinis *M. melanocephala* at duplo minor.

Corpus totum glabrum, laeve, immaculatum capite solo obscure rufo, basi nigro.

45. *M. nigricans* thorace pallido: punctis duobus *mixta*.
nigris.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Lee.

Statura & magnitudo omnino *M. melanocephalae*. Caput nigrum oculis albis. Thorax glaber, laevis, pallidus utrinque puncto nigro. Elytra nigricantia, flavo mixta. Corpus nigrum femoribus testaceis.

obscura. 46. *M. obscure picea immaculata pilis brevissimis erectis albis.* Oliv. Inf. 1. 5. 42. 53. tab. 6. fig. 64.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks. Corpus magnitudine *M. rufae*, totum obscurum, rufum & pilis brevissimis albis vix nudo oculo conspicuis tectum.

rufa. 47. *M. glabra rufescens elytris testaceis, clypeo quinquedentato.*

Oliv. Inf. 1. 5. 4. 3. tab. 7. fig. 29.

Voet. Scarab. tab. 9. fig. 70.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Statura *M. brunneae*. Clypei margo reflexus dentibus quinque obtusissimis. Caput & thorax rufescentia. Elytra laevia, testacea, subtus pilis albidis hirta.

festiva. 48. *M. supra glabra viridis thorace linea dorsali, elytris futura nigris.* Oliv. Inf. 1. 5. 47. 62. tab. 5. fig. 48.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Minor *M. brunnea*. Caput viride clypeo emarginato. Antennae ferrugineae clava nigra. Thorax glaber, viridis, nitens linea dorsali fusca. Elytra viridia, nitida striis novem exarata, sutura longitudinali fusca. Corpus subtus testaceum, albo pilosum. Sternum porrectum, subcornutum.

lacta. 49. *M. supra glabra aurea thoracis linea dorsali scutelloque sanguineis.*

Oliv. Inf. 1. 5. 48. 63. tab. 6. fig. 56.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Forte praecedentis mera varietas. Differt tamen colore aureo, nitido thoracis linea & scutello sanguineis elytrorumque futura concolore.

50 M. supra viridis holosericea subtus cuprea ely- *holosericea.*
tris lineis elevatis quatuor.

Habitat in Rossia australiori Dom. Boeber.

Paullo major M. Frisshii. Corpus totum supra viridi holosericeum, subtus cupreum.

51 M. viridi aenea elytris substriatis obscuris.

Julii.

Scarabaeus dubius Herbst Arch.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Affinis certe M. Frisshii at minor & elytra obscura, minime nitida, substriata, mox virescentia, mox subtestacea. Pedes nigricantes.

52. M. glabra nigra clypeo reflexo, elytris obsolete *nigrita.*
striatis.

Habitat in America.

Statura omnino M. Julii. Clypeus rotundatus, reflexus, niger, immaculatus. Elytra glabra, obsolete striata. Corpus nigrum. Majorem vix distinctam ex Italia misit Dom. Allioni.

53. M. nigro aenea nitida elytris testaceis.

Frisshii.

Scarabaeus Vitis Frissh. Inf. 4. 29. tab. 14.

Oliv. Inf. 1. 5. 35. 40. tab. a. fig. 29.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 16.

Schaeff. Icon. tab. 23. fig. 3. 7.

Habitat in Vite, Rosa Germaniae.

Caput & thorax obscure aenea, glabra, nitida.

Scutellum aeneum.

Elytra testacea futura aenea.

Variat elytris testaceis, aeneis, cyaneis.

54. M. viridis thoracis lateribus flavis.

Vitis.

Oliv. Inf. 5. 34. 39. tab. 2. fig. 12.

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 6.

Petagn. Inf. Calabr. 5. 19.

Voet. Scarab. tab. 6. fig. 56. 57.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 11.

Habitat in Europae, Americae Vite.

Nimis praecedenti affinis. Color elytrorum variat. Thoracis margine flavo distincta videtur.

Cardui.

55. *M. glabra* viridi aenea abdomine rufo cinereo villoso.

Melolontha maura, Oliv. Inf. 1. 5. 38. 45. tab. 8. fig. 99.

Scarabaeus maurus thorace inermi, capite mucronibus tribus, corpore violaceo, abdomine testaceo. Mant. Inf. 1. 9. 68. Linn. Syst. nat.

2. 5. 48. 394.

Habitat in *Carduo pycnocephalo* Africae

Prof. Vahl.

Caput, thorax, elytra glabra, viridiaenea, immaculata. Elytra vix striata. Abdomen rufum pilis cinereis villosum. Corpus cyaneum.

Serratulae.

56. *M. villosa* viridis elytris ferratis acuminatisque, femoribus posticis incrassatis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo omnino *M. Cardui*. Caput viride, nitidum ore antennisque fuscis. Thorax punctatus, viridis, nitidus. Elytra viridia pilis brevissimis, rufis villosa, margine exteriori denticulis plurimis, acutis, nigris ferrato: apicis majori, acuminato. Subtus villosa, cuprea abdomine subtestaceo, femoribus posticis valde incrassatis tibiisque incurvis, apice unispinosis.

fastuosa.

57. *M. viridi aenea* nitida elytris vittis duabus aureis.

Melolontha Leei Oliv. Inf. 1. 5. 30. tab. 8. fig. 37.

- Scarabaeus Leei* scutellatus muticus caeruleus nitidissimus, capitis disco, thorace fascia interrupta elytrisque vittis quatuor aureis. Swed. Act. Holm. 1787. 188. 4.
Habitat in India orientali Dom. Lee.
- Statura & magnitudo *M. Frisii*, viridis, nitida. Caput macula, thorax duabus elytrisque vittis duabus laete aureis. Subtus aurea abdomine apice subtestaceo.
58. *M. testacea* thorace maculis duabus nigris, pedibus rufis. *errans.*
Oliv. Inf. 1. 5. 45. 58. tab. 8. fig. 92.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Tunstall.
- Statura *M. horticola*. Variat thoracis colore, interdum testaceus, immaculatus, rarius niger margine testaceo. Elytrorum margo interdum niger.
59. *M. subtestacea* griseo villosa pedibus testaceis. *umbrosa.*
Habitat in Guinea Dom. Isert.
Magnitudo *M. brunneae*. Corpus totum villis brevibus, densis, cinereis tectum. Clypeus rotundatus, integer margine parum reflexo. Pedes foli testacei.
60. *M. villosa* virescens capite nigro. *rupicola.*
Oliv. Inf. 1. 5. 68. 92. tab. 6. fig. 70.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Parva. Caput nigrum. Thorax & elytra pubescentia, virescentia. Corpus subtus cinereum.
61. *M. glabra* nigra thoracis margine abdomine innuba femoribusque testaceis. *innuba.*
Oliv. Inf. 1. 5. 46. 59. tab. 8. fig. 93.
Habitat — — Mus. Dr. Hunter.
Parva, nitida. Caput nigrum ore antennisque flavis. Thorax punctatus, niger margine laterali testaceo. Elytra substriata, nigra, imma-

- culata. Pectus nigrum. Abdomen testaceum.
Pedes nigri femoribus testaceis.
- elongata.* 62. M. capite thoraceque nigris, elytris nitidulis,
corpore testaceo.
Habitat — — Dom. Lee.
Corpus parvum at reliquis longius. Antennae
pallide testaceae. Elytra viridi nitidula mar-
gine testaceo. Corpus testaceum, cinereo vil-
losum. Pedes testacei.
- rauca.* 63. M. clypeo reflexo, thorace elytrisque punctatis
nigro aeneis.
Oliv. Inf. 1. 5. 41. 56. tab. 6. fig. 62.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Clypeus punctatus, niger margine reflexo.
Thorax punctatus, nigro aeneus, obscure niti-
dus. Elytra punctata, nigro aenea linea una
alterave elevata. Corpus nigrum.
- ferruginea.* 64. M. rufa thorace elytrisque vage punctatis.
Oliv. Inf. 1. 5. 44. 56. tab. 7. fig. 82.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Praecedenti affinis at duplo minor & color rufus,
nitidus.
- splendida.* 65. M. atra elytris vitta abbreviata aurea.
Oliv. Inf. 1. 5. 49. 65. tab. fig. 50.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Parva. Capitis clypeus punctatus, ater, apice
emarginatus. Thorax punctatus, ater, imma-
culatus. Elytra punctata vitta vel potius ma-
culula oblonga, aurea.
- aulica.* 66. M. cuprea nitida clypeo emarginato.
Oliv. Inf. 1. 5. 49. tab. 7. fig. 81.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Banks.
Statura praecedentium. Caput cupreum, nitidum,
late emarginatum. Thorax punctatus, cupreus,
nitidus. Elytra punctata, cuprea, nitida.

67. *M. nigra hirta elytris striatis testaceis.* *arbicola.*
Melolontha nitidula. Oliv. Inf. 1. 5. 46. 60.
 tab. 9. fig. 102.
 Habitat in America.
 Statura omnino *M. horticolae* at paulo major.
 Caput & thorax nigra, cinereo pilosa. Elytra
 valde & dense striata, testacea margine exte-
 riori parum nigricante. Corpus nigrum. Pe-
 des cupro parum nitent.
68. *M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris horticola.*
testaceis, pedibus nigris.
Scarabaeus horticola Linn. Syst. nat. 2. 554.
 Fn. Sv. 391.
Scarabaeus Geofr. Inf. 1. 75. 8.
 Oliv. Inf. 1. 5. 26. tab. 2. fig. 17.
 Schaeff. Icon. tab. 32. fig. 4.
 Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 18.
 Habitat in Europae hortis.
 Larva devastat radices *Brassicae Botrydis* &
capitatae, intactis viridis & favoyae, imago
 pomonam, intacta *Pyro communi*. Si Mali-
 fativi ac fylvestris folia depasci contingat,
 tunc chylus in intestinis contentus croceus
 ad picturam adhiberi potest. Lister.
69. *M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris abdomi-*
testaceis, abdomine villoso albo. *nalis.*
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Nimis affinis *M. horticolae*. Antennae testaceae.
 Pedes nigri.
70. *M. cyanea nigra glabra elytris rufis, abdomine floricola.*
 punctis fasciculatis albis, clypeo reflexo.
Melolontha austriaca Herbst Arch. tab. 20. fig. 8.
 Habitat in Africa Dom. Prof. Vahl.
 Statura & summa affinitas *M. horticolae*. Cly-
 peus valde reflexus. Caput, thorax, scutel

lum, corpus cyaneo nigra, glabra, immaculata. Abdomen punctis lateralibus, fasciculatis, albis.

Variat rarius colore elytrorum nigro Desfontaines.

arvicola.

71. *M. hirta* capitis clypeo reflexo, thorace coeruleo, corpore nigro.

Oliv. Inf. 1. 5. 6. 4. 78. tab. 7. fig. 84.

Habitat in Rosfiae regionibus australioribus.

Nimis affinis *M. horticolae*, at elytra nigra.

praticola.

72. *M. thorace subpiloso nigro flavoque vario, elytris testaceis,*

Oliv. Inf. 1. 5. 6. 83. tab. 7. fig. 74.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Affinis *M. agricolae*, at clypeus haud reflexus.

Variat colore. Caput nigrum. Thorax mox magis flavus, mox magis niger. Scutellum

nigrum. Elytra pallide testacea, interdum fascia media nigra.

fruticola.

73. *M. capite thoraceque coeruleo pilosis, elytris lividis, clypeo apice reflexo.*

Oliv. Inf. 1. 5. 36. 56. tab. 2. fig. 13.

Petagn. Inf. Calabr. tab. 1. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 1.

Scarab. campestris Herbst Arch. 15. 11. tab. 19. fig. 25.

Scarab. fegetum Herbst Arch. 15. 10. tab. 19. fig. 24.

Scarab. austriacus Herbst Arch. 16. 12. tab. 19. fig. 26.

Voet. Searab. tab. 8. fig. 67.

Habitat in Europae spicis secalinis.

Faemina macula quadrata coleoptorum nigra scutellum cingente.

74. M. thorace villoso, elytris lividis: limbo fascia- *agricola.*
que nigris, clypeo apice reflexo.
Scarabaeus *agricola* Linn. Syft. nat. 2. 553.
58. Oliv. Inf. 1. 61. 84. tab. 2. fig. 19.
Habitat in Germaniae Graminibus.
Variat interdum fascia elytrorum obsoleta.
75. M. atra fericea elytris rufis: margine omni *ruricola.*
nigro.
Scarabaeus Geoff. Inf. 1. 80. 15.
Scarabaeus *marginatus* Fourcr. Paris. 1. 9. 15.
Oliv. Inf. 1. 5. 52. 71. tab. 3. fig. 25.
Panz Naturf. 24. tab. 1. fig. 10.
Herbst. Arch. tab. 43. fig. 7.
Habitat in Angliae graminosis Dom. Lee.
Variat interdum elytris obscuris margine tamen
semper obscuriore.
76. M. albo farinosa thorace canaliculato atro, *atomaria.*
elytris fuscis, abdomine albo: punctis latera-
libus atris.
Oliv. Inf. 1. 5. 71. 98. tab. 5. fig. 52.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
Statura M. *farinosae*. Caput & thorax atra ato-
mis plurimis albis pilisque rarioribus erectis
adsperfa. Thorax canaliculatus. Elytra fusca,
atomis albis irrorata. Abdomen niveum utrin-
que linea laterali e punctis nigris.
77. M. supra coeruleo subtus argenteo squamosa *farinosa.*
nitens clypeo integro.
Scarabaeus *farinosus* scutellatus muticus niger
polline virescente, elytris abbreviatis Linn.
Syft. nat. 2. 555. 64. Fn. Sv. 399.
Scarabaeus *violaceus* squamosus: squamis sub-
tus argenteis. Geoff. Inf. 1. 79. 13.
Scarabaeus *coeruleus* Drury Inf. 2. tab. 32. fig. 4.

Oliv. Inf. 1. 5. 66. 90. tab. 2. fig. 14. a. c.
Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 73.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 23.

Habitat in Europa australiori.

Supra coerulea, nitida. Thorax latior quam in reliquis & elytra parum abbreviata. Aqua calida imbuta color coeruleus in vivacissimum viridem transit.

squamosa. 78. *M.* supra viridi squamosa subtus pallido nitens capite fusco.

Melolontha minuta Panz. Naturf. 24. 9. 11. tab. 1. fig. 11.

Melolontha argentea Laichart. 1. 42. 7.

Oliv. Inf. 1. 5. 65. 89. tab. 2. fig. 14. 6.

Herbst Arch. tab. 20. fig. 6.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 23.

Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 71. 72.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Summa affinitas *M.* farinosae at paullo minor. Corpus supra squamoso viride, immaculatum, subtus pallidius capite solo fusco.

regia. 79. *M.* squamosa supra lutea capite nigro subtus cinerea.

Scarabaeus aulicus scutellatus muticus pilosus luteus, capite nigro, pedibus posticis elongatis uniunguiculatis. Linn. Syst. nat. 2. 555. 65.

Oliv. Inf. 1. 5. 44. 88. tab. 9. fig. 106.

Habitat in Africa Prof. Vahl.

Supra laete flava, subtus cinerea. Pedes postici elongati, uniungulati.

argentea. 80. *M.* clypeo marginato nigra subtus argenteo nitens elytris testaceis.

Scarabaeus argenteus Scop. carn. 9.

Scarabaeus Philanthus Herbst Arch.

Oliv. Inf. 1. 5. 67. 91. tab. 8. fig. 22.

Voet. Scarab. tab. 8. fig. 68.

Habitat in Angliae floribus frequens.

Descriptio Scopoli optima, at nullo modo Linnaei
Scarab. farinosus. Elytra abdomine breviora,
postice gibba. Pedes testacei, postici elongati.

81. *M. argenteo squamosa clypeo reflexo.*

graminicola

Melolontha farinosa. Herbst Arch. tab. 25.
fig. 3.

Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.

Duplo praecedente minor. Caput fuscum clypeo
rotundato, reflexo. Antennae testaceae clava
fusca. Thorax fuscus squamis argenteis tectus.
Corpus squamis argenteis tectum. Pedes ni-
gricantes.

82. *M. pubescens obscure ferruginea antennis pedi-
busque testaceis.*

*chrysome-
lina.*

Scarabaeus chrysomeloides Schrank. Ent.
16. 25.

Habitat in Austria Prof. Helwig.

Statura praecedentium. Caput fuscum anten-
nis trilamellatis, testaceis. Thorax pubescens,
obscurus. Elytra striata, magis rufescentia.
Pedes ferruginei.

83. *M. nigro aenea nitida elytris brunneis: mar-
gine nigro.*

cincta.

Melolontha marginata. Oliv. Inf. 1. 5. 70.
96. tab. 3. fig. 23.

Habitat in Insula Guadeloupe Mus. Dom. Olivier.

Parva. Caput & thorax obscure aenea, nitida,
immaculata. Elytra brunnea margine nigro.
Pedes spinosi, nigri.

84. *M. clypeo porrecto subreflexo hirta nigra ely-
tris testaceis: margine nigro.*

proboscidea.

Oliv. Inf. 1. 5. 59. 81. tab. 8. fig. 96.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter, in Africae floribus. Prof. Vahl.

Clypeus valde porrectus, integer. Caput & thorax nigra, villo cinereo hirta. Elytra testacea margine exteriori nigro.

spinipes.

85. *M. nigra* immaculata pedibus posticis elongatis: femoribus basi unispinosis.

Oliv. Inf. 1. 5. 72. 100. tab. 6. fig. 63.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Clypeus apice elevatus, niger, obscurus. Thorax & elytra nigra, minime nitida. Pedes postici elongati, incrassati femoribus ad basin anteriorem spina valida, acuta.

dentipes.

86. *M. nigra* elytris testaceis, clypeo quadridentato, femoribus tibiisque posticis spinosis.

Oliv. Inf. 1. 5. 73. 102. tab. 6. fig. 66.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti. Caput & thorax villosa, atra. Elytra testacea. Femora postica compressa, unispinosa. Tibiae spinis duabus aequalibus.

podagrica.

87. *M. nigra* clypeo tridentato, femoribus tibiisque posticis dentatis.

Oliv. Inf. 1. 5. 75. 104. tab. 5. fig. 51.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax atra, vix hirta, immaculata, clypeo apice denticulis tribus elevatis. Thorax postice rotundatus. Elytra laevia, atra macula una alterave grisea. Pedes nigri femoribus posticis incrassatis, compressis, apice interiori unispinosis. Tibiae breves, incurvae spina brevi, valida baseos & altera elongata apicis.

arthritica.

88. *M. nigra* elytris griseis, clypeo tridentato, femoribus tibiisque posticis incrassatis subnervibus.

Oliv. Inf. 1. 5. 75. 104. tab. 5. fig. 44.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus paullo minor. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra grisea. Abdomen atrum, utrinque albomaculatum. Femora & tibiae postica, incrassata, compressa, fere inermia.

89. *M. grisea* pedibus rufis: femoribus posticis *in-gonagra*.
crassatis muticis.

Oliv. Inf. 1. 5. 64. 103. tab. 6. fig. 68.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Clypeus subbidentatus. Abdomen retusum, atrum. Pedes omnes rufi femoribus posticis incrassatis, compressis, muticis. Tarsi nigri unguiculis arcuatis.

90. *M. atra* albo maculata pedibus posticis *elon-crassipes*.
gatis crassissimis.

Oliv. Inf. 1. 5. 72. 99. tab. 2. fig. 15.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum clypeo submarginato. Thorax rotundatus, ater margine punctisque aliquot minutissimis, albis. Elytra atra, albomaculata. Abdomen album. Pedes atri, postici elongati, incrassati digito incurvo, intus dentato ungue arcuato.

91. *M. atra* albo irrorata femoribus posticis *elon-cancroides*.
gatis crassissimis apice spinosis, tibiis unidentatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Nimis affinis *M. crassipes*. Clypeus late emarginatus. Thorax niger margine tantum paullo albo maculato. Elytra haud maculata, sed punctis plurimis parvis irrorata. Abdomen album ultimo segmento prominente fascia lata atra. Pedes nigri femoribus posticis valde

incrassatis apice bispinosis tibiisque basi unidentatis.

marginella. 92. M. thorace nigro: margine albo, elytris testaceis. Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee. Statura M. crassipes. Caput nigrum, immaculatum. Thorax rotundatus, niger margine omni albo. Elytra brevia, testacea. Scutellum cinereum. Corpus subtus villoso album. Pedes nigri, postici parum elongati.

pulverulenta. 93. M. corpore polline virescenti argenteo, elytris pedibusque testaceis.

Oliv. Inf. 1. 5. 69. 49. tab. 7. fig. 87.

Herbst Arch. tab. 25. fig. 7.

Sulz. Hist. Inf. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Germania.

Duplo minor M. argentea. Clypeus submarginatus. Thorax polline obscuriore adspersus. Elytra testacea, abdomine breviora. Subtus nitida, viridi argentea, farinosa.

Morio. 94. M. hirta atra clypeo reflexo.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino M. horticolae at duplo minor.

Corpus totum hirtum, atrum, immaculatum.

Clypeus valde reflexus.

sylvicola. 95. M. clypeo reflexo integro, corpore glabro nigro.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Minor M. ruricola. Clypeus rotundatus margine reflexo, integro. Caput & thorax glabra, nigra, immaculata. Antennae fuscae. Elytra abdomine breviora, laevia, nigra.

Variat interdum elytris fuscis.

subspinosa. 96. M. flavescens pedibus rufis, thorace subspinoso.

Melolontha elongata Herbst Arch. tab. 26. fig. 3.

Oliv. Inf. 1. 5. 70. 97. tab. 7. fig. 73.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Antennae rufae lamellis nigris. Corpus totum flavescens, immaculatum. Thorax utrinque in medio exferit dentem brevissimum, obtusissimum. Pedes rufi plantis nigris.

97. *M. capite thoraceque atris, elytris villosis pedibusque testaceis, abdomine brevi retuso. longipes.*

Oliv. Inf. 1. 5. 76. 106. tab. 7. fig. 72.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax atra, nitida, vix pubescentia.

Clypeus rotundatus, integer. Elytra pubescentia, testacea, immaculata. Abdomen breve, obtusissimum. Pedes ideo inprimis posteriores longiores apparent, testacei femoribus subincrassatis, plantis nigris.

98. *M. villosa nigra clypeo tridentato, elytris abbreviatis testaceis. abbreviata.*

Oliv. Inf. 1. 5. 75. 105. tab. 5. fig. 54.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Capitis clypeus brevis, niger, apice tridentatus. Thorax canaliculatus, pilosus, niger. Elytra abdomine multo breviora, angustiora, laevia, testacea. Corpus atrum pilis aliquot albis.

99. *M. nigra elytris griseis, pedibus testaceis: femoribus posticis acute dentatis. minuta.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee.

Minuta. Caput & thorax pilosa, nigra. Elytra glabra, grisea, immaculata. Pedes omnes testacei femoribus posticis crassioribus basi dente valido, recurvo, acuto.

100. *M. atra tomento cinereo villosa.*

mutabilis.

Oliv. Inf. 1. 5. 61. 69. tab. 3. fig. 24.

Voet. Coleopt. tab. 9. fig. 75.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Reliquis minor, tota atra, at tomento cinereo subtilissimo tecta, quo cinereo colore certo fitu resplendit.

variabilis. 101. *M. nigricans* elytris cinereo nitentibus, antennis pedibusque testaceis.

Scarabaeus atro fuscus supra veluti cinerascens, antennis pedibusque fuscis, lamellis antennarum longis, elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 74. 25.

Trox holosericeus Laichart. 1. 31. 4.

Scarabaeus Sulzeri Fyees. Helvet. 35.

Melolontha Berolinensis Goez. Beytr. 1. 93.

Scarabaeus pellucidus Harrer. tab. 21. fig. 24.

Oliv. Inf. 1. 5. 52. 70. tab. 21. fig. 37.

Habitat in Germaniae, Americae ligno putrescente.

Antennae pallide testaceae. Caput & thorax atra, immaculata. Elytra striata, atra, cinereo colore splendentia. Pedes testacei.

Varietas americana tomento aureo tecta.

versicolor. 102. *M. obscure aenea* elytris tomento cinereo nitidulis.

Oliv. Inf. 1. 5. 51. 68. tab. 9. fig. 105.

Habitat in Sierra Leon, Africae Mus. Dom. Banks.

Parva. Caput, thorax, elytra nigra, immaculata, pilis erectis albis hirta. Scutellum uti & abdomen subtus albo villosa. Thorax subcanaliculatus. Pedes nigri.

picea. 103. *M. glabra ferruginea* elytris striatis.

Oliv. Inf. 1. 5. 47. 61. tab. 5. fig. 43.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Statura gibba *M. variabilis*. Corpus totum ferrugineum capite thoraceque obscurioribus

omnino glabris. Pedes postici compressi tibiis ferratis.

104. *M. clypeo subreflexo flavescens elytris ferrugineis fusco subfasciatis. araneoides.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee.

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax flavescenti hirta, immaculata. Elytra ferrugineo hirta fasciis duabus fuscis. Corpus flavescenti hirtum. Pedes nigri.

105. *M. obscure virefcens elytris lineis duabus rufis. lineata.*

Oliv. Inf. 1. 5. 49. 66. tab. 6. fig. 68.

Habitat in Sierra Leon. Africae. Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, gibbum. Caput & thorax obscure viridia ore nigro. Elytra obscure viridia lineis duabus rufis, ad basin coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt. Subtus nigra pedibus piceis.

106. *M. gibba testacea tomento cinerascente nitidula. gibba.*

Oliv. Inf. 1. 5. 50. 67. tab. 6. fig. 67.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Reliquis magis gibba. Praecedente duplo major. Capitis clypeus reflexus. Corpus totum testaceum, tomento cinereo tenuissimo nitidulum. Tibiae posticae extus unidendatae, intus ferratae, apice truncatae, spinosae.

107. *M. clypeo integro reflexo glabra testacea, camonticola.*

pite atro.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Minuta. Caput atrum clypeo integro, reflexo.

Antennae testaceae. Corpus testaceum. Elytra abdomine multo breviora, nitidula.

108. *M. atra elytris basi punctoque medio pallidis. humeralis.*

Oliv. Inf. 1. 5. 53. 72. tab. 3. fig. 26.

Habitat in Europa Mus. Dom. Tunstall.

Parva. Caput atrum clypeo reflexo, truncato, integro. Thorax ater, immaculatus. Elytra substriata, basi pallida puncto nigro. Punctum parvum, pallidum in medio elytrorum. Pedes nigri.

Ursus. 109. *M. hirsutissima* atra pedibus quatuor anticis testaceis.

Oliv. Inf. 1. 5. 58. 79. tab. 8. fig. 88.

Wulf. Inf. Cap. tab. 2. fig. 19.

Voet. Coleopt. tab. 9 fig. 74.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Clypeus porrectus, apice emarginatus. Corpus atrum pilis longioribus nigris hirsutissimum. Pedes quatuor antici testacei femoribus nigris.

Variat pedibus omnibus nigris at vix distincta videtur.

Lynx. 110. *M. hirta* nigra elytrorum margine aureo.

Oliv. Inf. 1. 5. 58. 80. tab. 9. fig. 101.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Statura & magnitudo omnino praecedentis, cujus forte mera varietas. Differt tantum elytrorum margine exteriori aureo, nitido.

crinita. 111. *M. hirta* supra viridis subtus nigra.

Scarabaeus longipes scutellatus muticus atrocyanus, pedibus nigris: posticis elongatis uniunguiculatis. Linn. syst. nat. 2. 555. 66. Mus. Lud. Ulr. 20.

Scarabaeus bombylifformis Pall. Icon. tab. A. fig. 17.

Oliv. Inf. 1. 5. 57. tab. 2. fig. 16.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Affinis praecedentibus tota pilis longioribus
nigris tecta, at supra viridis nitens.

112. *M. hirta* capite thoraceque viridibus, ely- *hirta*.
tris fuscis.

Scarabaeus Alopecias Pall. Icon. tab. A. fig. 15.

Oliv. Inf. 1. 5. 65. 66. tab. 7. fig. 17.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridia, nitida pilis albis elongatis hirta antennisque piceis. Scutellum viride. Elytra fusca pilis albis hirta margineque pilis erectis, nigris ciliato. Sutura parum virescit. Subtus pilis densioribus albis tecta. Pedes virides, nitidi.

113. *M. aurea* fulvo hirta abdomine ferrugineo. *vulpes*.

Oliv. Inf. 1. 5. 55. tab. 7. fig. 76.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Clypeus brevis, integer, aureus margine nigricante. Thorax aureus pilis fulvis, elongatis, densissimis tectus. Elytra magis testacea itidem pilis fulvis densis tecta. Abdomen rufum, basi nigrum apice pube maris cornea, inflexa, bidentata. Pedes aurei.

Varietas fexus praecedentis teste Pallas.

114. *M. fulva* hirta elytris abbreviatis atris, abdomine ferrugineo. *Meles*.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae basi hirtae clava suborbiculata, obscure

rufa. Clypeus reflexus, integer. Caput & thorax nigro aenea tomento denso, fulvo tecta. Elytra laevia, nigra, immaculata abdomine breviora. Abdomen rufum. Pectus nigro aeneum. Pedes nigri.

bombylius. 115. *M. nigra* cinereo hirta elytris testaceis: lineis tribus apicis albidis.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Statura & magnitudo praecedentium. Caput, thorax, corpus, pedes nigra pilis densis cinerascens. Elytra glabra, testacea lineis tribus albicantibus a medio ad apicem ductis, lateralibus submarginalibus.

vittata. 116. *M. pilosa* cyanea elytris testaceis: lineis tribus albicantibus.

Scarabaeus acuminatus muticus corpore viridi, elytris flavis corpore brevioribus apice acuminatis Lepech. Itin. 1. 508. tab. 16. fig. 9.

Oliv. Inf. 1. 5. 55. 74. tab. 8. fig. 94.

Scarabaeus oxypterus Pall. Itin. 1. 462. 26. Pall. Icon. 1. 14. tab. a. fig. 14.

Degeer Inf. 7. 644. 40. tab. 48. fig. 8.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 12.

Voet. Scarab. tab. 5. fig. 35.

Habitat in Indiis.

Reliquis magis oblonga. Clypeus truncatus. Caput, thorax, scutellum cyanea, valde pilosa. Elytra abdomine paullo breviora, testacea, lineis tribus e villis albicantibus exarata. Subtus hirta.

78. BUPRESTIS. *Palpi* quatuor filiformes: articulo ultimo obtuso, truncato.

Maxilla obtusa, unidentata.

Labium cylindricum, acuminatum.

Antennae filiformes, ferratae.

1. *B. elytris unidentatis aeneis: margine aureo. unidentata.*

Buprestis unidentata Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 86.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Magna. *Antennae* breves, nigrae. Caput viride fronte canaliculato, aureo. Thorax viridis lineis tribus latis cupreo aureis. *Elytra* glabra, viridia, nitida margine aureo, apice unidentata. Corpus viride, nitens plantis fuscis.

2. *B. elytris acuminatis viridi aeneis: macula flava, bicolor.*
pectore abdomineque flavis.

Buprestis bicolor Oliv. Inf. 32. tab. fig.

Habitat in America Dom. Drury.

Magna. *Antennae* ferratae, nigrae. Caput viridi aeneum oculis testaceis. Thorax viridi aeneus

Buprestis corpus oblongum, depressiusculum, rarius rotundatum, immarginatum, glabrum, tardum, capite rotundato, inserto, obtuso, oculis magnis, lateralibus, oblongis, vix prominulis, antennis thorace brevioribus, ferratis, approximatis, sub oculis insertis, thorace transverso, saepius sinuato, elytris rigidis, concavis: margine saepius dentato, scutello parvo, rotundato, pedibus brevibus, validis, tarsis quinque articulatis, colore saepius nitido, vario.

utrinque macula flava baseos, apice ad futuram acuminata. Pectus, gula, abdomen flava. Pedes aenei.

4 dentata.

3. *B. elytris acuminatis obscuris, corpore aeneo nitido, ano quadridentato.*

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Media. Caput aeneum, nitidum macula cordata, elevata, frontali. Vertex obscurus. Thorax subobscurus punctis numerosissimis viridibus, nitidulis. Elytra obscura, laevia, minime nitida, immaculata basi puncto impresso, apice acuminata. Corpus aeneum, nitidum abdomine supra marginibusque segmentorum subtus cyaneis. Sternum gibbum. Anus quadridentatus, cyaneus.

gigantea.

4. *B. elytris bidentatis rugosis, thorace laevi, corpore inaurato.*

Linn. Syft. nat. 2. 659. 1. Mus. Lud. Ulr. 85.

Buprestis gigantea. Oliv. Inf. 32. tab. 1. fig. 1.

Degeer Inf. 4. 134. 1.

Grew. Mus. 165. tab. 13.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 236. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. 147. fig. 16. 17.

Sulz. Inf. tab. 6. fig. 38.

Merian Surinam tab. 50. fig. inf.

Seb. Mus. 3. tab. 48. fig. 12.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 1.

Habitat in America, Asia.

vittata.

5. *B. elytris bidentatis punctatis: lineis quatuor elevatis viridi aeneis vittaque lata aurea.*

Buprestis vittata. Oliv. Inf. 32. tab. 3. fig. 17.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 14.

Habitat in India. Mus. Dom. Banks.

Statura *B. ignitae*. Caput viride fronte aureo antennisque nigris. Thorax punctatus macula

aurea utrinque ad basin. Elytra tomento ferrugineo tecta.

Variat rarius thorace lineis duabus vittaque elytrorum brunnea.

6. *B. elytris bidentatis punctato striatis viridibus: fastuosa.*
dorso aureo.

Buprestis fastuosa Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 81.

Habitat in America septentrionali Mus. Banks.

Caput scabrum, antice emarginatum, aureum. Thorax punctatus, viridi aeneus. Elytra viridia, splendida dorso aureo punctis majoribus striata. Subtus punctata, aenea sterno antice posticeque emarginato.

7. *B. elytris bidentatis fuscis: fasciis duabus flexuosis regalis.*
lineolisque duabus remotis viridibus.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Geoffroy.

Media. Caput fuscum oculis testaceis. Thorax fuscus margine lineaque dorsali aureis. Elytra fusca sutura parum auro nitida, lineola baseos, fasciis duabus valde flexuosis lineolaque apicis viridibus.

8. *B. elytris bidentatis viridi aureis, thorace fusco collaris:*
nitido: strigis duabus aureis, sterno cupreo.

Buprestis collaris Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 9.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Caput viride, nitens antennis nigris. Thorax fuscus, nitidus strigis duabus aureis fere marginalibus. Elytra bidentata, striata, viridia disco aureo. Corpus viridi aeneum, nitidum sterno toto cupreo, nitidissimo.

9. *B. elytris bidentatis attenuatis striatis viridi aenea: attenuata:*
sutura cuprea.

Habitat in Rio Janeiro Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo *B. fastuosae*. Caput & thorax punctata, viridia, nitida. Elytra striata

apice attenuata, bidentata futura cuprea. Corpus cupro nitet.

punctatissima. 10. *B. elytris bidentatis cupreis: punctis numerosis violaceis.*

Buprestis punctatissima Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 76.

Habitat in Sierra Leon. Africae Mus. Dom. Banks. Corpus cupreum, nitidum maculis plurimis sparsis, violaceis.

rufipes. 11. *B. elytris striatis cyaneis: maculis quatuor flavis, corpore viridi aeneo nitido.*

Buprestis rufipes Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 73.

Petiver. Gazoph. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Marylandia Mus. Britann.

Caput viridi aeneum, nitidum antennis brunneis.

Thorax vix punctatus, viridi aeneus lateribus

subtus flavis. Elytra bidentata, striata, cyanea

maculis quatuor: baseos longitudinali, elongata

2. 3. transversis, 4. apicis. Abdomen basi

aeneum maculis flavis, apice brunneum. Pedes

brunnei.

berolinensis. 12. *B. elytris bidentatis viridi nigroque variis, ano tridentato.*

Buprestis berolinensis Herbst Arch. tab. 28. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.

Pall. Icon. tab. D. fig. 10.

Habitat in Germania.

Corpus subtus cupreum.

corrusca. 13. *B. elytris bidentatis aenea nitidissima, elytris apice abdomineque aureis.*

Buprestis corrusca Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 99.

Buprestis tereticollis Pall. Icon. tab. D. fig. 18.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.

Antennae cyanae. Abdomen auro nitidum.
Pedes viridi aenei.

14. *B. elytris bidentatis striatis aeneis coeruleo micantibus: margine aureo. micans.*

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch, Hafniae Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo *B. decorae*. Caput aureum antennis viridibus. Thorax punctatus, viridi aeneus, nitidus. Elytra subbidentata, striata, viridi aenea, coeruleo micantia, nitida margine exteriori aureo. Corpus viridi aeneum, nitidissimum. Pedes virides.

15. *B. elytris truncatis bidentatis viridibus: vitta decora. coerulefcente marginibusque aureis.*

Buprestis decora Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 82.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Caput scabrum. Thorax postice rotundatus, aureus. Elytra truncata, subbidentata, viridia vitta media coerulefcente, margine exteriori & futura aureis. Subtus punctata, aurea sterno antice posticeque emarginato.

16. *B. elytris bidentatis obscure aenea thorace funesta. punctato cupreo nitido, elytris striatis.*

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Magna. Antennae ferratae, breves, nigrae.

Caput punctatum, obscurum. Thorax punctatus, obscure aeneus, cupro nitidulus. Elytra striata, obscuriora. Abdomen nigrum lateribus cinereo villosis.

17. *B. elytris bidentatis striatis nigro aeneis: vitta umbrosa. marginali nitidiore.*

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Praecedente paullo minor. Caput punctatum, nigro aeneum, obscurum. Thorax nigro aeneus, obscurus punctis duobus dorsalibus

elevatis, glabris, distinctis, nigris. Elytra bidentata, striata, nigro aenea, obscura vitta marginali, impressa, nitidiora. Corpus obscure aeneum.

lurida.

18. *B. elytris bidentatis obscura ano tridentato.*
Buprestis lurida. Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 83.
 Habitat in America boreali Dom. Banks.
 Thorax elytraque rugosa, aeneo cinereoque varia, subtus aenea.

obscura.

19. *B. elytris bidentatis obscure aenea: punctis elevatis obscurioribus.*
 Habitat in America boreali Mus. Dom. Blackburn. Parva. Corpus totum supra obscure aeneum, punctis elevatis, obscurioribus. Subtus tota cuprea, nitida.

punctata.

20. *B. elytris subbidentatis striatis aenea, capite abdomineque testaceo maculatis.*
Buprestis punctata Oliv. Insect. 32. tab. 10. fig. 114.
 Habitat in Barbaria. Dom. Prof. Vahl.
 Caput aeneum punctis ad os duobus aliisque duobus inter antennas orbitaque oculorum testaceis. Thorax punctatus, aeneus macula utrinque apicis testacea. Elytra striata, aenea. Abdomen aeneum punctis utrinque quatuor testaceis: ultimo majore.

morbillosa.

21. *B. elytris bidentatis striatis nigris: punctis impressis numerosis albis.*
Buprestis morbillosa Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 84.
 Habitat in America meridionali Mus. D. Banks. Media. Caput nigricans fronte impresso, villoso, albido. Thorax punctatus, niger. Elytra striata, nigra punctis impressis, numerosis, villoso albis. Corpus villoso albidum. Pedes nigri.

22. *B. elytris bidentatis viridibus: maculis impressis aurifer.*
 aureis numerosis, pedibus cyaneis.
 Buprestis aurifer Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 95.
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.
 Media. Caput viride, obscurum. Thorax viridis, nitidus maculis impressis, magnis, aureis. Elytra bidentata, punctata, striata, viridia maculis numerosis, impressis, aureis, fere fascias constituentibus. Corpus obscure nitidum pedibus cyaneis.
23. *B. elytris bidentatis viridi aeneis apice cyaneis: fasciata.*
 fasciis duabus ferrugineis.
 Buprestis fasciata. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 92.
 Habitat in America boreali Mus. Dr. Hunter.
 Antennae nigrae. Caput & thorax viridi aenea, nitida. Elytra striata, viridi aenea, apice cyanea puncto medio fasciisque duabus pone medium ferrugineis, anteriore sinuata, posteriore margines haud attingente. Corpus aeneum.
24. *Belytris bidentatis aenea nitidissima: vitta abbreviata abdomineque fulvo aeneis. lucidula.*
 Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.
 Parva. Antennae desunt. Caput & thorax punctata, viridi aenea, nitidissima. Elytra punctata, viridi aenea vitta dorsali lata fulva, quae tamen apicem elytrorum haud attingit. Corpus viridiaeneum abdomine toto fulvo, aureo.
25. *B. elytris bidentatis substriatis, corpore obscure rauca. aeneo immaculato.*
 Habitat in Barbaria Prof. Vahl.
 Corpus parvum, totum obscure aeneum, nitidum, immaculatum.
26. *B. elytris truncatis subbidentatis cupreis: lineis striata. elevatis quatuor.*

Buprestis striata. Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 77.
Habitat in Pennsylvania Mus. Dom. Banks.

Antennae breves, nigrae. Caput & thorax scabra, obscure cuprea. Elytra lineis quatuor elevatis, quarum exteriores apice coeunt, inferiores abbreviatae.

rutilans. 27. B. elytris tridentatis ferratisque viridibus nigro maculatis: margine aureo.

Buprestis rutilans Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 45.

Buprestis fastuosa Jaqu. Miscell. 2. tab. 23. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 6.

Pall. Icon. tab. D. fig. 12.

Habitat in Austria Dr. Schulz.

Antennae fuscae. Thorax scaber, viridi nitens margine aureo. Elytra striata, viridia margine aureo punctis numerosis nigris. Corpus subtus viride, nitidum.

ignita. 28. B. elytris tridentatis, thorace impresso, corpore inaurato.

Linn. Syst. nat. 2. 669. 3.

Buprestis ignita. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 33.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 14.

Petiv. Gazoph. tab. 20. fig. 8.

Kaempf Japonenf. 1. tab. 10. fig. 7.

Habitat in India orientali.

lineata. 29. B. elytris truncatis subtridentatis nigro aeneis: vittis duabus fulvis.

Buprestis lineata. Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 80.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Caput aeneum margine antico pallido fasciaque media rufa. Thorax punctatus, aeneus, margine exteriori antice rufo. Elytra vittis duabus rufis, quarum exterior ad basin flexuosa, interior basi latior apicem haud attingit. Ster-

num antice posticeque emarginatum. Primum abdominis segmentum fulcatum.

30. *B. viridi nitens elytris tridentatis: maculis ocellata.*
duabus aureis ocellarique flava.

Buprestis ocellata Oliv. Inf. 32. tab. 1. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 15.

Degeer Inf. 7. 633. 30. tab. 47. fig. 12.

Habitat in India orientali.

Thorax aureus linea longitudinali coerulefcente.

Elytra lineis tribus elevatis viridibus maculis duabus aureis, altera ad basin, altera ad apicem, in medio vero macula subocellaris, flava, quae in quibusdam fere fasciam constituit.

31. *B. elytris tridentatis, corpore aeneo immaculato. aenea.*

Buprestis tricuspudata Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 87.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Corpus totum aeneum, obscure nitidum. Elytra striata.

32. *B. elytris tridentatis cyaneis flavo maculatis. maculata.*

Buprestis maculata. Oliv. Inf. 32. tab. 6. fig. 61. tab. 10. fig. 61.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Caput cyaneum ore flavo. Frons flava punctis duobus nigris maculisque duabus cyaneis.

Thorax punctatus, cyaneus margine flavo.

Elytra striata, cyanea maculis duabus magnis lunatis, flavis, quarum posterior interdum in duas divisa. Corpus aeneum abdomine utrinque linea punctorum flavorum.

33. *B. elytris truncatis dentatis striatis nigris: maculis quatuor flavis. flavo maculata.*

Buprestis flavo maculata Degeer Inf. 4. 137. 6.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 8.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Caput aeneo nigrum fronte flava. Thorax niger margine flavo. Elytra striata, apice truncata, dentata maculis quatuor flavis: postica didyma. Abdomen aeneo nigrum apice punctis duobus fulvis. Pedes nigri.

interrupta. 34. B. elytris subtridentatis nigris: lineis tribus baseos unicaque apicis interrupta impressis albis. Buprestis interrupta Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 28. Habitat in Senegalia Mus. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo B. sternicornis. Caput nigrum, cyaneo nitidum fulco medio villoso, albo. Thorax niger punctis numerosis albis impressis. Elytra nigra lineolis tribus abbreviatis baseos impressis albis posticaque longiori interrupta. Corpus cinereo villosum sterno porrecto, aeneo, nitido. Pedes aenei.

sternicornis. 35. B. elytris ferrato tridentatis: punctis cinereis impressis, sterno porrecto conico. Linn. syst. nat. 2. 660. 5. Mus. Lud. Ulr. 88.

Buprestis sternicornis. Oliv. Inf. 32. tab. 6. fig. 52.

Herbst Arch. tab. 46. fig. 2.

Grew. Mus. 167. tab. 13.

Habitat in India orientali.

Variat punctis elytrorum consolidatis excepto puncto latiori baseos.

chrysis. 36. B. elytris ferrato tridentatis castaneis, sterno conico porrecto.

Buprestis Chrysis. Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 8.

Buprestis sternicornis Linn. syst. nat. 2. 660. 5. β .

Mus. Lud. Ulr. 88. β .

Degeer Inf. 4. 136. 2. tab. 17. fig. 25.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 2.

Habitat in India orientali.

Differt a praecedente elytris castaneis, laevibus.

37. *B. elytris ferrato tridentatis castaneis*: puncto *castanea*.
baseos ferrugineo impresso, thorace atro ferrugineo reticulato.

Buprestis castanea. Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 3. 6.

Habitat in Senegalia Mus. Dom. Olivier.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput nigrum antennis castaneis. Thorax niger punctis numerosissimis impressis, ferrugineis reticulatus. Elytra vix striata, castanea puncto magno baseos ferrugineo, villoso, impresso. Corpus nigrum abdomine utrinque maculis lateralibus, transversis, ferrugineis. Sternum conicum, vix porrectum.

38. *B. elytris truncato quadridentatis violaceis*, *violacea*.
corpore elongato cyaneo.

Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.

Corpus totum cyaneum elytris solis violaceis.

39. *B. elytris ferratis cyaneis*: fascia postica *equestris*.
testacea.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Lee.

Media. Corpus aeneum, nitidum sterno parum porrecto. Thorax cyaneo nitidus, immaculatus. Elytra ferrata, punctato striata, in medio punctorum duorum par & postice fascia sinuata, testacea. Pedes cyanei femoribus aeneis.

40. *B. elytris ferratis fulcatis*, corpore depresso *depressa*.
obscuro.

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forstkahl.

Thorax punctatus, canaliculatus, obscurus, utrinque angulatus. Elytra subtilissime ferrata, sulcis octo exarata. Corpus magis cupreum.

41. *B. elytris ferratis longitudinaliter rugosis*: maculis duabus impressis, thorace fulcato. Linn. *mariana*.
syst. nat. 2. 660. 6. Fn. Sv. 754. Mus. Lud. 89.

Buprestis mariana. Oliv. Inf. 32. tab. 1. fig. 4.
Herbst Arch. tab. 28. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 1. tab. 128. fig. 3.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum, fuscum
orbita oculorum aurea. Thorax obscure aeneus
dorso canaliculato, marginibus lunula impressa.
Elytra rugosa, viridia sulco longitudinali a
medio ad apicem impressa. Corpus aeneum,
polline ferrugineo adpersum.

ventricosa. 43. B. elytris ferratis viridibus punctatis, thorace
aeneo: sulco maculisque aureis impressis.

Buprestis ventricosa. Oliv. Inf. 32. tab. 6.
fig. 63.

Habitat in Madagascar Mus. Dom. Olivier.

Statura praecedentis. Antennae nigrae. Caput
aeneum sulco profundo impresso. Thorax
aeneus sulco dorsali maculisque lateralibus
aureis. Elytra ferrata, punctata punctis baseos
majoribus, aureis. Corpus aeneum abdominis
basi prominulo.

smaragdula 44. B. elytris ferratis viridi aenea thorace utrinque
macula impressa aurea.

Buprestis smaragdula. Oliv. Inf. 32. tab. 1. fig. 8.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Olivier.

Caput viridi aeneum, retusum, nitidum. Thorax
viridi aeneus, nitidus: maculis duabus dorsa-
libus, impressis, aureis. Elytra substriata, nitida.

fulminans. 45. B. elytris ferratis aenea nitidissima elytris apice
aureis.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Zschuck.

Corpus magnum, aeneum, nitidissimum. Elytra
punctata apice rubro aurea.

cyanipes. 46. B. elytris ferratis striatis viridi aeneis, thorace
plano coeruleo.

Buprestis cyanipes. Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 104.
 Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
 Caput cum antennis cyaneum. Thorax punctatus dorso plano, coeruleus, immaculatus.
 Elytra striata striis crenatis, apice valde ferrata.
 Corpus viridi aeneum pedibus cyaneis.

47. *B. elytris ferratis corpore obscurioribus: ma-modesta.*
 culis tribus impressis aureis.

Buprestis modesta. Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 72.
 Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Caput impressum, viride oculis testaceis. Thorax punctatus, aeneus maculis tribus impressis.
 Elytra subfulcata, obscuriora, basi nitidiora maculis tribus aureis impressis.

48. *B. elytris ferratis attenuatis fulcatis viridi blanda.*
 aeneis: fulcis cupreis.

Buprestis blanda. Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 94.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Corpus viridiaeneum, nitidum. Thorax linea dorsali impressa viridi cupreoque rutilans. Elytra ferrata, fulcata, attenuata lineis elevatis.

49. *B. elytris ferratis aurea thorace aeneo.* *aurata.*

Buprestis aurea. Oliv. Inf. 32. fig. 33.

Habitat in America Mus. D. Hunter.

Caput fulcatum, aeneum oculis testaceis. Antennae aeneae dentibus nigris. Thorax laevis, obscure aeneus. Elytra vix striata, aurea, nitida. Corpus aureum.

50. *B. elytris ferratis viridi aenea thorace vittis fulgida.*
 duabus, elytris unica rufo cupreis.

Buprestis fulgida. Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Geoffroy.

Magna. Caput fulcatum, viridi aeneum. Thorax vittis duabus dorsalibus rufo cupreis.

Elytra laevia, viridi aenea, nitida vitta lata, rufo cuprea. Corpus aeneum.

3 punctata. 51. B. elytris ferratis striatis cupreis: punctis tribus impressis aureis.

Buprestis 3 punctata. Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 10.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Corpus aureum. Caput & thorax cuprea, obscure nitida, immaculata. Elytra striata punctis tribus parvis, dorsalibus, impressis, aureis. Anus bidentatus.

elegans. 52. B. elytris ferratis aenea nitida thorace lineis duabus elytrorumque unica aureis.

Buprestis elegans. Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 89.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput scabrum, viride. Thorax punctatus & fere variolosus, aeneus lineis duabus dorsalibus, approximatis, aureis. Elytra lineis quatuor elevatis interstitiisque valde punctatis viridia linea longitudinali aurea. Subtus aenea.

trifasciata. 53. B. elytris ferratis nigro aenea pubescens elytris fasciis tribus flavis: anteriore margine dilatata.

Habitat in America meridionali.

Statura omnino B. 9. maculatae at duplo major. Antennae nigrae. Caput aeneum. Thorax pubescens, aeneus margine ad basin flavescente. Elytra fasciis tribus flavis, quarum prima in medio ad marginem valde dilatata puncto parvo nigro, ad futuram vero paullo abbreviata, secunda etiam abbreviata, tertia integra. Praeterea lineola abbreviata, fere obsoleta ad scutellum. Corpus villosum, nigro aeneum.

9 maculata. 54. B. elytris ferratis nigra fronte puncto unico thorace duobus elytris tribus flavis.

Buprestis *g* *maculata*. Linn. syst. nat. 2. 662. 17.

Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 30.

Panz Naturf. 24. 33. 47. tab. 1. fig. 48.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 17.

Habitat in Europa australi Mus. Dom. Zschuck.

Macula baseos elytrorum basi biloba.

55. *B. elytris ferratis porcatis*, thorace angulato, *porcata*.
corpore fusco nitido.

Buprestis depressa. Linn. Mant. 2. 533.

Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 15.

Habitat in Oriente Prof. Forstkahl.

Thorax punctatus dorso valde impresso lateribusque prominentia obtusa angulatis. Elytra porcata vel lineis elevatis tribus, spatio interiecto punctis concatenatis in duplici serie striatis. Corpus fuscum, cupreo nitidum.

56. *B. elytris ferratis obscure aenea abdominis dorso dorсата*.
fo aureo, ano bidentato.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Corpus totum obscure aeneum solo abdominis dorso aureo. Elytra glabra, laevia basi punctis duobus parvis, impressis.

57. *B. elytris ferratis longitudinaliter fulcatis: machrysofig-*
ma.

Linn. Syst. nat. 2. 660. 7. Fn. Sv. 755.

Cucujus aureus elytrorum fossulis quatuor impressis nitentibus. Geoff. Inf. 125. 1.

Degeer Inf. 4. 129. 3.

Oliv. Inf. 32. tab. 6. fig. 54.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 31. fig. 1. 2.

Sulz. Inf. tab. 6. fig. 39.

Habitat in Europae nemoribus.

impressa.

58. *B. elytris ferratis laevibus aeneis: punctis tribus impressis.*

Buprestis impressa. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 42.
Habitat in India Mus. Dom. Bernoulli Basiliensis.

Corpus obscure aeneum abdominis margine albo punctato. Thorax puncto utrinque impresso. Elytra toto margine ferrato punctisque tribus distinctis, impressis. Linea unica ad futuram elevata.

frontalis.

59. *B. elytris ferratis nigris: maculis sex viridibus, fronte impressa.*

Buprestis frontalis. Oliv. Inf. 32. tab. fig.
Habitat in Carolina australiori Mus. Dom. d'Orcy.

Statura & magnitudo omnino *B. impressae*. Caput aeneum, nitidum fronte valde impressa. Thorax utrinque angulatus, viridiaeneus, nitens maculis duabus magnis, dorsalibus, atris. Elytra nigra maculis duabus baseos, duabus in medio, exteriori majori, duabus parvis, approximatis pone medium, viridibus. Pedes aeni femoribus anticis dente valido, compresso.

ornata.

60. *B. elytris ferratis obscuris albo maculatis.*

Buprestis ornata. Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 67.
Habitat in Pennsylvania Mus. Dom. Banks.

Antennae breves. Caput & thorax punctata, nigra. Elytra margine toto ferrata, punctata, striata, obscura maculis plurimis albis sparsis. Corpus nigrum.

ferrata.

61. *B. elytris ferratis aenea fronte tuberculo transverso elevato, abdomine ferrato.*

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Parva. Caput aeneum tuberculo frontali transverso, elevato. Thorax laevis, glaber, aeneus, nitidulus. Elytra brevia, aenea, obscure nitida

margine ferrato. Abdomen aeneum, nitidulum margine itidem ferrato. Pedes aenei.

62. *B. elytris ferratis cinereo villosa elytris nigris: taeniata.*
fasciis duabus ferrugineis.

Buprestis blanda. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 41. 49.

Roff. Fn. Etr. 1. 191. 474.

Pill. It. Pof. Sci. 84. tab. 7. fig. 12.

Habitat in *Hyperici floribus Europae australioris*.

Antennae nigrae. Caput & thorax villosa, obscure grisea. Fasciae elytrorum pone medium, quarum postica margines haud attingit. Ante fascias punctum unum alterumve ferrugineum.

Corpus cinereo villosum.

63. *B. elytris ferratis virescentibus, corpore elongato cupreo.* *elongata.*

Buprestis elongata. Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 102.

Habitat in *Barbaria* Mus. Dom. Olivier.

Reliquis multo longior & angustior, tota cuprea elytris virescentibus cupro tamen nitentibus.

64. *B. elytris ferratis: fasciis tribus sanguineis abbreviatis, corpore atro.* *pulcra.*

Habitat in *Marocco* Dom. de Sehestedt.

Media. Antennae ferratae, nigrae. Caput atrum.

Thorax canaliculatus, punctatus, ater, immaculatus. Elytra crenato striata fasciis tribus sanguineis pone medium, quae nec marginem, nec futuram attingunt. Ante fascias punctum unum alterumve sanguineum. Corpus atrum.

65. *B. elytris ferratis striatis basi gibbis viridi aenea* *gibbosa.*
thorace canaliculato.

Buprestis gibbosa. Oliv. Inf. 32 tab. 6. fig. 59.

Habitat ad *Cap. Bon. spei* Mus. Dom. Olivier.

Parva. Antennae nigrae. Thorax glaber, aeneus canali dorsali maculaque utrinque laterali im-

pressis. Elytra crenato striata striis suturalibus laevioribus. Corpus nigrum.

nobilis. 66. B. elytris ferratis viridi aenea capite thoraceque fusco maculatis, elytris atris: fasciis tribus lineolaque apicis viridibus.

Buprestis nobilis. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 43. Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Antennae nigrae, basi aeneae. Caput aeneum, antice compressum, fuscum. Thorax aeneus maculis duabus magnis, dorsalibus, fuscis. Elytra laevia, atra fasciis tribus, anteriore baseos, secunda interrupta, tertia retrorsum arcuata lineolaque apicis viridibus. Corpus aeneum.

cylindrica. 67. B. elytris ferratis striatis, thorace villoso, corpore cylindrico nigro.

Habitat in Oriente Prof. Forfkahl.

Oculi testacei. Thorax fuscus, cupro parum nitens. Corpus magis cylindricum quam in reliquis, nigrum.

volvulus. 68. B. elytris ferratis flavo maculatis, thorace inaequali villoso, corpore cylindrico.

Habitat in Americae meridionalis Infulis.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum, cinero villosum. Thorax inaequalis dorso nempe canaliculato lateribusque valde impressis niger, cinereo villosus. Elytra villosa maculis mox pluribus, mox rarioribus flavis. Corpus cinereo villosum pedibus nigris.

scabra. 69. B. elytris integris, fronte sulcata, corpore scabro aureo.

Buprestis scabra. Oliv. Inf. 32. tab. 3. fig. 25.

Habitat in Indiis Dr. Mallet.

Corpus totum cupreo aureum, scabrum, imma-

culatum. Caput fulco profundo exaratum.
Oculi testacei.

70. *B. elytris* integris aurea nitidissima thoracis *Trochilus*.
dorso elytris pedibusque viridibus.

Habitat in Austria Mus. Dr. Schulz.

Caput aureum antennis viridi fuscis. Thorax aureus dorso coeruleo: linea media viridi. Elytra laevia viridia. Corpus aureum pedibus viridibus.

71. *B. elytris* integris elevato striatis fuscis: punctis *chryso-*
quinque flavis. *stigma-*

ma.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Thorax punctatus, nigricans, cupreo nitens.

Elytra striis tribus abbreviatis, elevatis nigra punctis quinque flavis: primo solitario, reliquis vero elytris complicatis in circulum dispositis. Corpus nigro aeneum.

72. *B. elytris* integris: maculis quatuor albis, corpore *8 guttata*.
pore coeruleo. Linn. Syst. nat. 2. 659. 2. Fn. Sv. 753.

Buprestis 8 guttata. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 36.

Geoff. Inf. 1. 126. 2.

Degeer Inf. 4. 132. 5. tab. 4. fig. 20.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 4.

Habitat in Europae nemoribus.

73. *B. elytris* integris striatis: punctis fasciculato *fascicularis*
pilosis, corpore hirsuto inaurato. Linn. Syst. nat. 2. 661. 12. Mus. Lud. Ulr. 90.

Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 38.

Seb. Mus. 2. tab. 20. fig. 5.

Sulz. Inf. tab. 6. fig. 4.

Degeer Inf. 7. tab. 47. fig. 6.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 9.

Wulf. Inf. capenf. tab. 1. fig. 12.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Variat corpore nigro fasciculisque fulvis flavisque.

variolaris. 74. *B. elytris integris obscuris: punctis impressis numerosis, thorace carinato.*

Buprestis variolaris. Oliv. Inf. 82. tab. 8. fig. 85. Pall. Icon. tab. D. fig. 2.

Habitat in Onopordine & Echinope Ruffiae.

Caput & thorax scabra obscure nigra linea dorsali thoracis elevata. Elytra scabra, nigra punctis plurimis impressis, cinereo villosis. Corpus hirtum, cupro paullo nitens.

Onopordi. 75. *B. elytris integris obscure aeneis: fulcis albo villosis, thorace scabro.*

Habitat in Barbariae Onopordine Prof. Vahl.

Corpus aeneum, albo villosum. Thorax scaber. Elytra aenea fulcis punctisque pluribus magnis, impressis, albo villosis. Pedes cuprei.

hirta. 76. *B. elytris integerrimis, pedibus ferrugineis, corpore hirto.* Linn. Syst. nat. 2. 661. 13. Mus. Lud. Ulr. 91.

Buprestis hirta. Oliv. Inf. 32. tab. 3. fig. 18. 19.

Habitat in Africa, Barbaria.

austriaca. 77. *B. elytris integris fulcatis aeneis, capite thoraceque viridibus.* Linn. Syst. nat. 2. 661. 9, Oliv. Inf. 32. tab. 10. fig. 113.

Habitat in Austria Dom. Scopoli.

sibirica. 78. *B. elytris integris atris: vittis duabus impressis cinereo tomentosis.*

Herbst Arch. tab. 28. fig. 11.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Corpus atrum, subtus cinereo villosum. Caput, thorax scabra. Elytra glabra, atra vittis duabus impressis cinereo tomento repletis, inte-

riore obliqua a margine exteriore baseos ad futuram apicis ducta, exteriori marginali.

79. *B. elytris integris viridibus: margine omni aureo lineisque tribus elevatis. splendens.*

Habitat in China.

Corpus viride, nitens elytrorum margine & futura aureis.

80. *B. elytris integris obscure fuscis, subtus aenea fusca.*
abdomine punctis lateralibus fulvis.

Buprestis fusca. Oliv. Inf. 32. tab. 8. fig. 88.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput rugosum, fuscum oculis flavescens, fusco maculatis. Thorax obscure fuscus lateribus impressis, scabris. Elytra punctato striata, fusca. Corpus aeneum utrinque linea punctorum fulvorum.

81. *B. elytris emarginatis striatis obscure aeneis. rustica.*

Linn. Syst. nat. 2. 660. 8. Fn. Sv. 756.

Cucujus Geoff. Inf. 1. 126. 3.

Degeer Inf. 4. 130. 4. tab. 4. fig. 10.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 1.

Oliv. Inf. 32. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europae nemoribus.

In altero sexu anus sive ultimum abdominis segmentum prominet maculis duabus flavis.

82. *B. elytris integris obscura abdomine subtus canaliculato: ano quadridentato. canaliculata.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Caput fuscum antennis nigris. Thorax punctatus, fuscus lateribus obscure aeneo nitentibus lunulaque impressis. Elytra obscura, punctata lineis elevatis: exterioribus abbreviatis. Abdomen supra cyaneum, in medio canaliculatum anoque quadridentato. Pectus & femora aenea.

- acuminata.* 83. B. elytris integris attenuato acuminatis obscuris, corpore cupreo.
 Buprestis acuminata. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 46.
 Degeer Inf. 4. 128. tab. 4. fig. 18.
 Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 2.
 Pall. Icon. tab. D. fig. 10.
 Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.
 Distincta elytris postice elongatis, attenuatis.
 Thorax cupreus, nigro macularus.
- excavata.* 84. B. elytris integris nigra obscura thorace macula bascos utrinque impressa.
 Buprestis excavata. Oliv. Inf. 32. tab. fig.
 Buprestis impressa Mant. Inf. 1. 182. 61.
 Habitat Tranquebariae Dr. Pflug.
 Thorax antice prominens, postice utrinque macula magna impressa. Elytra punctata striisque quatuor elevatis, postice coeuntibus.
- moesta.* 85. B. elytris integris truncatis supra obscura, subtus cuprea thorace rugoso.
 Habitat in Saxonia Dom. Hybner.
 Statura & magnitudo B. lugubris at alia & distincta. Corpus supra obscure nigrum, minime nitidum, subtus cupreum. Thorax rugosus. Elytra truncata punctisque aliquot majoribus, oblongis.
- lugubris.* 86. B. elytris integris striatis obscuris nigro scabris, corpore subtus cupreo.
 Buprestis plebeja Mant. Insect. 1. 182. 60. vix differt.
 Buprestis lugubris. Oliv. Inf. 32. tab. 10. fig. 106.
 Buprestis oxyptera. Pall. Icon. tab. D. fig. 11.
 Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Schulz.

Caput obscurum, griseum antennis nigris. Thorax laevis, griseus margine auro pauco nitidulo. Elytra grisea punctis oblongis elevatis scabra. Corpus cupreum.

Faemina aculeo brevi ferrato ani.

87. *B. elytris integris atra antennis albis, thorace cariosa.*
variolofo.

Buprestis cariosa. Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 68.

Buprestis brutia Petagn. Spec. Inf. Calabr. inf. 22. 108. tab. 1. fig. 20.

Habitat in Russia australiori. Dom. Boeber.

Duplo major *B. Tenebrionis*. Corpus nigrum, atomis albis adpersum. Elytra substriata. Thorax maculis plurimis, elevatis, glabris.

88. *B. viridi aenea elytris integris apice obscuris: undata.*
strigis undatis albis.

Habitat in Germania Mus. Dr. Schulz.

Caput & thorax immaculata. Elytra basi viridi aenea strigis aliquot fere obsoletis, albis, apice nigricantia strigis albis distinctis, valde undatis.

89. *B. elytris integris substriatis obscura abdomine tenebricosa.*
subtus cyaneo auro punctato.

Buprestis tenebricosa. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 48.

Buprestis *Tenebrionis*. Ross. Fn. Etr. 1. 184. 459.

Habitat in Gallia meridionali Mus. Dom. Olivier.

Statura omnino *B. Tenebrionis*. Antennae nigrae. Thorax obscurus punctis aliquot elevatis, atris. Elytra striata, obscura punctis atris irrorata. Abdomen subtus cyaneum punctis parvis, aureis, numerosissimis.

90. *B. elytris integris truncatis atra thorace dilata Tenebrionis*
tato variolofo. Linn. Syst. nat. 2. 661. 11.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 16.

Oliv. Inf. 32. tab. 6. fig. 16.

Roff. Fn. Etr. 1. 185. 459.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 15.

Cyrilli Ent. neapol. 1. tab. 1. fig. 13.

Habitat in Europa, Africa.

Thorax punctis elevatis, planis, nitidis, distinctis angulo rotundato utrinque prominet.

Rubi.

91. *B. elytris* integris: fasciis cinereis undatis, corpore cylindrico nigro. Linn. Syst. nat. 2. 602. 14.

Buprestis Rubi. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 29.

Habitat in Europae Rubo.

aurulenta. 92. *B. elytris* integris: margine aureo, supra obscure viridis, subtus cuprea.

Buprestis aurulenta. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 51.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, viridia, obscura. Elytra obscuriora margine exteriori laete aureo. Corpus cupreum.

tersata.

93. *B. elytris* integris viridis thorace punctato, pedibus apice cyaneis.

Habitat in Marocco Dom. de Sehestedt.

Caput & thorax punctata, viridia. Antennae nigricantes. Elytra punctata concolora sulco marginali, aurulento, villoso, impresso. Corpus nitidulum. Pedes cuprei, apice cyanei, nitidi. Affinis videtur *B. aurulentae*.

cyanicornis 94. *B. elytris* integris obscure viridibus, thorace lineis duabus obscurioribus, antennis coeruleis.

Buprestis cyanicornis. Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 11. tab. 3. fig. 20.

Buprestis Stephanelli Petag. spec. Inf. Cal. 23. 110.

Buprestis femorata Villars Ent. 1. 338. 34. tab. 1. fig. 40.

Habitat in Gallia meridionali Mus. Dom. Olivier.
Affinis praecedenti videtur. Antennae coeruleae.

Thorax scaber, rufo nitidulus lineis duabus
latis, obscurioribus. Elytra viridia, immaculata.
Corpus subtus aeneum, nitidum femoribus
posticis incrassatis.

Alter sexus thorace aureo lineis duabus fuscis
femoribusque simplicibus.

95. *B. elytris integris striatis: macula rubra, cor-bimaculata.*
corpore fusco viridi. Linn. Syst. nat. 2. 662.
16. Mus. Lud. Ulr. 92.

Sulz. Hist. Inf. 57. tab. 6. fig. 15.

Habitat in India.

Macula magna rubra in medio elytrorum.

96. *B. elytris integris viridis thorace postice ely-4 maculata.*
trisque maculis duabus aureis.

Buprestis 4 maculata. Oliv. Inf. 32. tab. 10.
fig. 110.

Habitat in India Dr. Fottergill.

Thorax viridis, postice late aureus. Elytra viri-
dia maculis duabus magnis aureis.

97. *B. elytris integris marginatis, corpore cupreo, tristis.*
abdomine punctis decem nigris. Linn. Syst.
nat. 2. 662. 18. Mus. Lud. Ulr. 93.

Habitat in Indiis.

Abdomen in singulo segmento utrinque puncto
nigro.

98. *B. elytris integris, thoracis lateribus scabris, cuprea.*
scutello tuberculari, corpore cupreo. Linn.
Syst. nat. 2. 662. 20. Mus. Lud. Ulr. 94.

Habitat in America.

Thoracis latera depressa, scabra. Scutellum
puncto elevato prominet.

99. *B. elytris integris coerulefcentibus, corpore tarda.*
obscure aeneo nigro.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedente paullo minor. Corpus totum nigro aeneum, obscure nitidum elytris folis obscure coerulefcentibus.

metallica. 100. B. elytris integris substriatis, corpore aeneo immaculato.

Habitat in Gallia meridionali.

Statura & magnitudo B. aeneae at elytra integra, substriata: striis laevibus. Corpus aeneum, obscure nitidum.

nobilitata. 101. B. elytris integris: striis duabus undatis inauratis, corpore fusco. Linn. Syst. nat. 2. 662. 21.

Buprestis nobilis Mant. Inf. 1. 183. 72.

Habitat in Indiis.

appendiculata. 102. B. elytris integerrimis subacuminatis, corpore laevi atro immaculato.

Habitat in Germania D. Schneider.

Magnitudo & statura praecedentis at tota atra, immaculata.

bicolor. 103. B. elytris integris substriatis supra aenea subtus cuprea.

Buprestis barbara. Oliv. Inf. 32. tab. fig.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Caput & thorax laevia, obscure aenea. Elytra substriata, concolora. Subtus cuprea.

umbellatarum. 104. B. elytris integris laevibus, corpore obscure cupreo immaculato.

Buprestis umbellatarum. Oliv. Inf. 32. tab. 3. fig. 23.

Habitat in Barbariae floribus umbellatis D. Vahl.

Corpus totum obscure cupreum, minime nitidum absque ullo caractere.

morio. 105. B. elytris integris laevibus, corpore nigro immaculato.

Habitat Hafniae Dom. Lund.

Statura omnino B. 4. punctatae at thorax laevis. Corpus totum supra nigrum, immaculatum, minime nitidum, subtus aeneum.

106. B. elytris integris punctatis, thorace punctis *4 punctata.*
quatuor impressis, corpore obscuro. Linn. Syst. 2. 662. Fn. Sv. 759.

Degeer Inf. 4. 134. 8.

Oliv. Inf. 32. tab. 10. fig. 117.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 17.

Habitat in Europae floribus frequens in Caltha palustri.

107. B. coleoptris integerrimis aureis: punctis duobus *cruciata.*
cruceque postica nigris.

Buprestis cruciata. Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 74.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput canaliculatum, aureum antennis nigris.

Thorax aureus, nitens. Corpus aureum.

108. B. elytris integris substriatis obscure aenea *lineata.*
thorace striis impressis albidis.

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

Parva. Caput aeneum, obscurum. Thorax obscure aeneus lineis tribus longitudinalibus, impressis, villoso albis. Elytra substriata. Corpus aeneum.

109. B. elytris integris obscuris, thorace aureo: *manca.*
striis duabus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 1067. 10.

Cucujus aeneus, elytris fuscis, thorace rubro fasciis fuscis Geoff. Inf. 1. 127. 4.

Buprestis manca. Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 12.

Herbst Arch. tab. 28. fig. 18.

Habitat in Europae nemoribus.

110. B. elytris integris cyaneis, capite thoraceque *pygmaea.*
aeneis nitidis.

Buprestis pygmaea. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 34.
 Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Vahl.
 Caput & thorax laevia, aenea, nitidissima.
 Elytra cyanea, immaculata. Corpus obscurum.

minuta. 111. B. elytris integris transverse rugosis, thorace subtrilobo laevi, corpore ovato nigro. Linn. Syst. nat. 2. 663. 24. Fn. Sv. 760.

Cucujus fusco cupreus triangularis: fasciis undulatis villoso albidis. Geoff. Inf. 1. 128. 6.
 Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 14.
 Herbst Arch. tab. 28. fig. 19.
 Habitat in Europae Corylo.

meditabunda. 112. B. elytris integris fusco nitidis, capite thoraceque cupreis, corpore aeneo.

Buprestis meditabunda. Oliv. Inf. 32. tab. 10. fig. 107.

Habitat in America boreali Mus. Dr. Hunter.

Paullo major B. viridis. Caput & thorax viridia lateribus depressis. Elytra fere linearia, integra, fusca puncto majori baseos aliquotque obsoletis dorsalibus impressis. Corpus aeneum.

atomaria. 113. B. elytris integris linearibus: linea media elevata, corpore aeneo: atomis numerosis cinerascensibus.

Habitat Surinami Mus. Dom. Bosc.

Statura B. viridis at triplo major. Antennae nigrae. Caput aeneum atomis cinerascensibus fronte valde impressa. Thorax viridi aeneus atomis cinereis irroratus. Elytra linearia, viridi aenea atomis numerosis cinerascensibus. Linea dorsalis in medio elytrorum elevata, basi flexuosa.

114. *B. elytris integris linearibus punctatis, corpore viridis.*
 viridi elongato. Linn. Syst. nat. 2. 663. 25.
 Fn. Sv. 162.
Cucujus viridi cupreus oblongus. Geoff. Inf.
 1. 127. 5.
 Degeer Inf. 4. 133. 6. tab. 5. fig. 1.
 Oliv. Inf. 32. tab. 11. fig. 124.
 Herbst Arch. tab. 28. fig. 21.
 Habitat in Europae Betula alba.
 Variat corpore obscuriore & cupreo.
115. *B. elytris integris linearibus viridibus: puncto 2 guttata.*
 albo, abdomine cyaneo: punctis utrinque
 tribus albis.
 Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 75.
 Ross. Fn. Etr. 191. 473.
 Herbst Arch. tab. 28. fig. 22.
 Habitat in Anglia Dom. Yeats.
 Variat corpore coeruleo & viridi.
116. *B. elytris integris linearibus viridibus, capite linearis.*
 thoraceque obscure aureis.
 Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.
 Statura & affinitas *B. viridis*. Antennae
 aeneae. Caput & thorax obscure aurea, mar-
 gine postico sinuata. Elytra punctata, viridia.
 Corpus aeneum.
117. *B. elytris integris linearibus, corpore elon- atra.*
 gato atro. Linn. Syst. nat. 2. 663. 26.
 Habitat in Germania.
 Simillima *B. viridi*, ut vix distinguatur nisi
 colore.
118. *B. elytris integris linearibus, corpore elon- elata.*
 gato aureo nitido.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura oblonga *B. atrae*, at minor & tota
 aenea, nitida.

- pavida.* 119. *B. elytris* integris linearibus coeruleo fusca, subtus aenea.
Habitat — — Dom. de Sehestedt.
B. atra duplo minor. Thorax canaliculatus. Corpus supra fuscum, cyaneo nitidum, subtus aeneum, immaculatum.
- emarginata* 120. *B. elytris* integris linearibus atra, capite fulcato.
Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
B. atra quadruplo minor, linearis, tota atra, immaculata. Caput fulcatum.
- ruficollis.* 121. *B. elytris* integris linearibus nigra, thorace cupreo.
Buprestis ruficollis. Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 101.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Corpus totum obscure nigrum, mimime nitidum thorace solo obscure cupreo. Pedes atri.
- festiva.* 122. *B. elytris* integris: maculis sex coeruleis, corpore elongato viridissimo. Linn. Syst. nat. 2. 663. 27.
Buprestis festiva. Oliv. Inf. 32. tab. 9. fig. 100.
Habitat in Africa.
Thorax punctis duobus, elytris sex coeruleis.
- nitidula.* 123. *B. elytris* integris, thorace marginato utrinque depresso, corpore viridi nitido. Linn. Syst. nat. 2. 662. Fn. Sv. 757.
Oliv. Inf. 32. tab. 11. fig. 122.
Schaeff. Icon. tab. 50. fig. 7.
Herbst Arch. tab. 28. fig. 20.
Habitat in Europae plantis.
- laeta.* 124. *B. elytris* integris viridibus, capite thoraceque aureis.
Buprestis laeta. Oliv. Inf. 32. tab. 5. fig. 50.
Habitat Halae Dom. Schaller.

Caput & thorax rubro aurea, nitida. Elytra viridia futura aurea. Pedes rufescentes.

125. *B. elytris integris viridis nitens coleoptris Salicis.*
aureis basi viridibus.

Oliv. Inf. 32. tab. 2. fig. 13.

Herbst Arch. tab. 46. fig. 5.

Schrank Inf. 195. 365.

Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 12.

Habitat in Europae Salice Muf. Dr. Schulz.

Caput viride antennis fuscis. Thorax depresso, marginatus, viridis maculis duabus cyaneis, impressis. Elytra rufa a basi imprimis ad futuram viridibus. Subtus viridis, immaculata.

126. *B. elytris integerrimis supra viridis subtus nigra,* abdomine supra aureo. *Sophorae.*

Habitat in Guineae Sophora occidentali Dr. Ifert.

Parva. Caput, thorax, elytra viridia, nitida. Abdomen supra aureum. Corpus subtus nigrum, obscurum, immaculatum.

127. *B. elytris integris aenea villosa elytrorum discoidea.*
disco testaceo.

Oliv. Inf. 32. tab. 7. fig. 65. tab. 10. fig. 65.

Habitat in Barbariae plantis umbellatis D. Vahl.

Thorax canaliculatus, aeneus, cinereo villosus. Elytra testacea limbo omni aeneo. Corpus villosum, aeneum.

Variat disco elytrorum testaceo, fascia aut striis aeneis.

128. *B. elytris integris rugosis, corpore cyaneo.* *cyanea.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Schaller.

Corpus totum cyaneum, nitidum oculis testaceis.

79. ELATER. *Palpi securiformes.**Maxilla* unidentata, obtusa.*Labium* bifidum.*Antennae* filiformes.

- flabellicornis.* 1. *E. fuscus* antennarum fasciculo flabelliformi.
Linn. Syst. nat. 2. 651. 1.
Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 28.
Drury Inf. 3. tab. 47. fig. 1.
Voet. Coleopt. 1. tab. 45. fig. 34.
Habitat in India.
Corpus maximum, totum fuscum. Fasciculus antennarum e lamellis octo magnis, nigris.
- fascicularis* 2. *E. thorace murino*, elytris pallidis fusco undatis, antennarum fasciculo flabelliformi.
Elater fascicularis. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 56.
Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
Antennae nigrae. Caput & thorax laevia, murina, nitida. Elytra striata, pallescentia basi friga unica, apice plurimis, undatis, fuscis. Corpus murinum. Pedes picei.
- speciosus.* 3. *E. albus nigro maculatus.* Linn. Syst. nat. 2. 652. 2.
Oliv. Inf. 31. tab. 7. fig. 70.

Elateris corpus elongatum, subcylindricum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inferto, oculis globosis, lateralibus, haud prominulis, antennis longitudine thoracis, ferratis, distantibus, sub oculis infertis, thorace plano, angulo postico utrinque prominulo, acuto, pectorisque dente efovea abdominis resiliente, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis quinquearticulatis, colore vario, saepius obscuro.

Habitat in India.

Antennae breves, nigrae.

4. *E. cinereo tomentosus* elytris substriatis, plan-*luridus*.
tis fuscis.

Elater luridus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 57.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, obscurum, cinereum plantis
folis fuscis. Thorax punctatus. Elytra substriata.

5. *E. niger* thorace punctis duobus impressis albis, *foveatus*.
elytris striatis.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Magnus, totus niger. Thorax laevis at punctis
duobus magnis, dorsalibus, albidis impressus. Ely-
tra striata, immaculata. Corpus nigrum pedibus
fuscis.

6. *E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro oculatus*.
albo maculato. Linn. Syst. nat. 2. 651. 3.

Elater oculatus. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 4.

Act. Angl. 246. 396. 13. & 271. 841. 32.

Voet. Coleopt. 1. tab. 45. fig. 33.

Degeer Inf. 4. 159. 1. tab. 17. fig. 28.

Habitat in America septentrionali.

7. *E. thorace ocellis duobus atris, corpore nigro luscus*.
immaculato.

Elater luscus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 64.

Habitat in America Dom. Drury.

Affinis *E. oculato*, at duplo fere minor. Ocelli
thoracis absque iride & corpus immaculatum.

8. *E. ater* thorace maculis duabus ocellaribus, ely-*coecus*.
tris strigis duabus arcuatis punctoque postico
ferrugineis.

Habitat in Africa Dom. Lee.

Caput atrum, laeve, nitidum, immaculatum.

Thorax ater utrinque ocello coeco five annulo

magno, oblongo, ferrugineo. Elytra laevia, atra strigis duabus, anteriore antrorsum, posteriore retrorsum arcuata, postice punctum oblongum, obscurius.

lineatus.

9. *E. ater* thorace elytrisque rufo lineatis.

Elater lineatus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 63.

Habitat in Brasilia Mus. Regis Galliae.

Magnus. Corpus atrum capite thoracis elytrorumque lineis rufis.

noctilucus. 10. *E. thoracis* lateribus macula flava glabra.

Elater noctilucus. Linn. Syst. nat. 2. 657. 4.

Mus. Lud. Ulr. 82.

Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 14.

Degeer Inf. 4. 160. 2. tab. 13. fig. 1.

Brown. Jamaic. 432. tab. 44. fig. 10.

Sloan. Jamaic. 2. 206. tab. 237. fig. 1.

Voet Coleopt. 1. tab. 43. fig. 16.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

phosphoreus.

11. *E. thorace* postice maculis duabus flavis. Linn.

Syst. nat. 2. 652. 5.

Elater phosphoreus. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig.

20. & fig. 14. b.

Degeer Inf. 4. 161. 3. tab. 18. fig. 2.

Habitat in Americae Insulis.

Nimis praecedenti affinis, quamvis duplo minor.

ignitus.

12. *E. fuscus* thorace nigro: margine flavo.

Elater ignitus. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 78.

Elater indicus. Herbst Arch. tab. 27. fig. 3.

Voet. Coleopt. 1. tab. 43. fig. 18.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Praecedentibus minor & distinctus. Corpus totum fuscum. Thorax niger margine inprimis postico flavo. Elytra striata.

fuscipes.

13. *E. ater* antennis pedibusque fuscis.

Elater fuscipes. Oliv. Inf. 71. tab. 3. fig. 21.

- Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Magnus, totus ater solis antennis pedibusque fuscis. Elytra striata.
14. *E. cinereus* thorace punctis quatuor, elytris 4 *maculatus* fasciis duabus nigris.
Elater quadrimaculatus. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 79.
Elater fasciatus. Drury Inf. 3. tab. 57. fig. 2.
Habitat in Africa aequinoctiali.
Antennae nigrae. Scutellum nigrum.
15. *E. nigricans* griseo maculatus thoracis limbo *rubiginosus* elytrorumque macula magna pallidis.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dr. Pflug.
Caput nigrum fronte fordide pallida. Thoracis limbus pallidus margine rufescente lineaque dorsali nigra. Elytra nigra atomis griseis. Ad basin punctum magnum ferrugineum & pone medium macula magna pallida, fere fasciam constituens. Pectus nigrum lateribus rubiginosis. Abdomen nigrum segmentis tribus baseos utrinque macula rubiginosa punctoque marginali albo. Pedes nigri.
16. *E. ferrugineus* elytris mucronatis, antennis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 652. 7. Amoen. acad. 6. 395. 24. *ligneus.*
Elater ligneus. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 15.
Drury Inf. 3. tab. 47. fig. 4.
Voet. Coleopt. 1. tab. 42. fig. 9.
Habitat in America meridionali.
17. *E. ferrugineus* capite thoraceque obscurioribus. *rufus.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura magna *E. ferruginei*. Caput fuscum, antice retusum. Antennae ferrugineae. Thorax fuscus lateribus ferrugineis. Scutellum ferru-

gineum. Elytra striata. Corpus & pedes ferruginea.

ferrugineus 18. E. thorace elytris que ferrugineis, thoracis margine postico corpore que nigris. Linn. Syst. nat. 2. 654. 20. Fn. Sv. 729.

Elater thorace elytris que rubris. Geoff. Inf. 1. 130. 1. tab. 2. fig. 4.

Elater ferrugineus. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 35. Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 1.

Habitat in Europa.

porcatus. 19. E. viridi aeneus elytris fulcatis: fulcis villosis albis. Linn. Syst. nat. 2. 652. 6.

Elater porcatus. Oliv. Inf. 31. tab. 7. fig. 74.

Drury Inf. 3. tab. 47. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 7.

Habitat in America meridionali.

Sutura atra, nitida.

fulcatus. 20. E. villosus albidus elytris striis tribus elevatis glabris.

Elater fulcatus. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 10.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Affinis certe praecedenti, attamen distinctus videtur. Caput atrum. Thorax villosus albidus, antice nigricans. Pectoris futura glabra, atra.

Elytra villosa albida fulcis tribus elevatis, atris, nitidis. Corpus albo villosum.

virens.

21. E. villosus nigro viridis antennis nigris.

Elater virens. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 19. tab. 9. fig. 55.

Voet Coleopt. 1. tab. 42. fig. a.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dr. Hunter.

Corpus totum nigro viride, villosum, immaculatum. Elytra striata.

fulgens. 22. E. cyaneo nitidus subtus cupreus elytris acuminatis.

Elater fulgens. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 43.

Habitat in India Mus. Britann.

Magnus. Caput viridi aeneum, nitidum antennis nigris. Thorax cyaneus lateribus aeneis. Elytra glabra, laevia, cyanea, nitida, apice valde acuminata. Corpus cupreum pedibus fuscis.

23. *E. cyaneo niger thorace inaequali, elytris inaequalis, striatis rubris.*

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Paullo major *E. aterrimo*. Antennae atrae. Caput & thorax cyaneo nigra, immaculata. Thorax canaliculatus scutello obscuro. Corpus cyaneo nigrum.

24. *E. thorace atro nitido, elytris striatis nigris. aterrimus.*

Linn. Syst. nat. 2. 653. 17. Fn. Sv. 726.

Elater totus niger nitidus. Geoff. Inf. 1. 136. 73.

Elater aterrimus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 53.

Habitat in Europae hortis.

25. *E. niger opacus elytris striatis, antennis pedibusque concoloribus. niger.*

Elater niger thorace laevi, elytris pedibus corporeque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 656. 36. Fn. Sv. 743.

Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 65.

Habitat in Europae hortis.

Statura & summa affinitas praecedentis. Color totius corporis niger, minime nitidus antennis pedibusque concoloribus.

26. *E. thorace obscure cinereo, elytris cinereo nebulosis, plantis rufis. murinus.*

Linn. Syst. nat. 2. 655. 22. Fn. Sv. 738.

Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 6.

Voet. Coleopt. 1. tab. 44. fig. 26.

Habitat in Europae hortis frequens.

holosericeus 27. *E. obscurus* thorace elytris que cinereo fuscoque nebulosis subholosericeis.

Elater niger elytris villoso murinis. Geoff. Inf. 1. 135. 10.

Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 33. tab. 7. fig. 69.

Voet. Coleopt. tab. 44. fig. 27.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Summa affinitas *E. murini* at minor & alius.

Supra totus cinereo fuscoque varius. Corpus nigrum.

teffellatus. 28. *E. elytris aeneis*: maculis pallidioribus confertis, unguibus rubris. Linn. Syft. nat. 2. 659. 22. Fn. Sv. 738.

Elater teffellatus. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 22.

Geoff. Inf. 1. 135. 9.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 7.

Voet. Coleopt. 1. tab. 44. fig. 27.

Degeer Inf. 4. 148. 7.

Habitat in Europae hortis.

Scutellum pallidum.

fasciatus. 29. *E. thorace nigro pallidoque vario, elytris nigricantibus*: fascia undulata alba. Linn. Syft. nat. 2. 655. 27. Fn. Sv. 737.

Elater fasciatus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 46.

Panz. Naturf. 24. 32. 45. tab. 1. fig. 46.

Habitat in Europae hortis.

varius. 30. *E. niger* thoracis margine elytrorumque basi fasciaque postica villoso flavescens.

Elater varius. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 26. tab. 7. fig. 68.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 11.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Distinctus omnino ab *E. fasciato* duplo minor.
 Caput nigrum antennis obscure ferrugineis.
 Thorax canaliculatus, niger lateribus villis den-
 sis, flavescentibus tectis: Elytra nigra basi pa-
 rum villosa flavescentia fasciaque lata apicis.
 Corpus nigrum pedibus obscure ferrugineis.

31. *E. thorace elytrisque aeneis, antennis simplici-* *aeneus.*
 bus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 655. 31. Fn.
 Sv. 740.

Elater aeneus. Oliv. Inf. 31, tab. 8, fig. 83.

Degeer Inf. 4. 149. 8.

Aët. nidross. 3. tab. 4. fig. 6.

β. *Elater germanus thorace elytrisque atro coe-*
ruleis, corpore toto pedibusque nigris. Linn.
 Syst. nat. 2. 555. 36. Fn. Sv. 730.

Elater Germanus. Oliv. Inf. 31, tab. 2, fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6, fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

32. *E. pubescens niger thorace linea dorsali punctis-* *impressus.*
que duobus impressis, elytris striatis aeneo
nitidulis.

Habitat in Suecia Dom. Schneider.

Praecedente magis oblongus. Thorax niger,
 obscure nitidus linea dorsali inprimis postice
 punctoque utrinque linea dorsali approximato
 impressis. Scutellum retusum. Elytra striata,
 aeneo colore nitida. Corpus nigrum.

33. *E. thorace elytrisque aeneis, antennis maris* *pectinicornis.*
pectinatis. Linn. Syst. nat. 2. 655. 42. Fn.
 Sv. 741.

Elater fuscus viridi aeneus. Geoff. Inf. 1, 133. 7.

Elater pectinicornis. Oliv. Inf. 31, tab. 1, fig. 4.
 tab. 6, fig. 4.

Sulz. Inf. tab. 5, fig. 36.

Schaeff. Icon. tab. 2, fig. 4.

Degeer Inf. 4. 145. 2. tab. 5. fig. 3.

Habitat in Europæ hortis frequens.

- furcatus.* 34. E. thorace ferrugineo: linea dorsali nigra, coleoptris attenuatis testaceis: striis quinque nigris, capite furcato.

Habitat in India Mus. Britann.

Medius. Caput ferrugineum labio antico furcato vel bifido: mucronibus porrectis acutis. Thorax glaber, laevis, ferrugineus, nitidus linea dorsali atra. Elytra attenuata, punctato striata, testacea, futura, vitta media margineque exteriori postice coeuntibus, nigris. Margo basi flavus. Corpus flavum.

- futuralis.* 35. E. thorace utrinque unidentato ferrugineo: linea dorsali nigra, coleoptris testaceis: vittis tribus atris.

Elater futuralis. Oliv. Inf. 31. tab. 1. fig. 3.

Elater angulatus. Drury Inf. 3. tab. 47. fig. 5.

Habitat in Senegalia Mus. Dom. Olivier.

Affinis videtur praecedenti. Caput atrum labio furcato vel bifido mucronibus porrectis, acutis. Thorax utrinque ante medium unidentatus, ferrugineus, nitidus linea dorsali lineaque parva, dorsali, approximata atris. Elytra substriata, attenuata, basi puncto parvo impresso, apice acutissima, testacea futura communi margineque exteriori basin haud attingente atris. Abdomen testaceum utrinque vitta atra, quae postice coeunt, at anum haud attingunt. Scutellum atrum.

- vittatus.* 36. E. fuscus elytrorum vitta pedibusque testaceis. Habitat in Germania Dom. Smidt.
- Medius. Antennae piceae. Caput & thorax subvillosa, fusca. Elytra striata, fusca vitta in

medio lata, fere obsoleta, obscure testacea. Abdomen ferrugineum.

37. *E. cupreus* elytris dimidiato flavis. *cupreus.*
 Elater cupreus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 50.
 Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 2.
 Habitat in Anglia.
 Antennae pectinatae, nigrae. Elytra striata, basi testacea, apice cuprea.
 Variat antennis simplicibus corporeque aeneo.
38. *E. thorace nigro: lateribus ferrugineis, coleoptris flavis margine cruceque nigris.* *cruciatus.*
 Linn. Syst. nat. 2. 653. 12. Fn. Sv. 722.
 Elater cruciatus. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 40.
 Geoff. Inf. 1. 133. 6.
 Degeer Inf. 4. 149. 9.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 10.
 Voet. Coleopt. 2. tab. 43. fig. 12.
 Habitat in Europae hortis.
39. *E. thorace rufo, elytris fascia duplici alba, corpore nigro.* *syriacus.*
 Linn. Syst. nat. 2. 653. 11.
 Muf. Lud. Ulr. 83.
 Habitat in Oriente.
 Minor. Fascia elytrorum, altera ad basin, altera in medio.
40. *E. thorace testaceo pubescente, elytris flavis apice nigris, corpore nigro.* *castaneus.*
 Linn. Syst. nat. 2. 654. 18. Fn. Sv. 727. Geoff. Inf. 1. 132. 4.
 Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 25. & tab. 5. fig. 51.
 Degeer Inf. 4. 153. 15.
 Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 9. tab. 31. fig. 4.
 Habitat in Europae campis.
41. *E. niger thorace glaberrimo rubro, elytris testaceis.* *livens.*
 Linn. Syst. nat. 2. 654. 19. Fn. Sv. 728.
 Elater livens. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 52.
 Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

mefomelus. 42. E. thorace margineque elytrorum ferrugineis, corpore elytrisque nigris. Linn. Syft. nat. 2. 653. 16. Fn. Sv. 725.

Elater mefomelus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 54.

Habitat in Europae hortis.

Larva hexapoda, filiformis, duriuscula caudae scuto corneo: lateribus dentatis, subtustuberculo conico, pediformi, tubuloso.

Forte mera varietas sexus praecedentis.

linearis. 43. E. thorace rufo: medio fusco, elytris linearibus testaceis. Linn. Syft. nat. 2. 655. 15. Fn. Sv. 723.

Elater linearis. Oliv. Inf. 31. tab. 7. fig. 67.

Degeer Inf. 4. 154. 17.

β. Elater marginellus thorace nigro: margine ferrugineo, elytris testaceis. Mant. Inf. 1. 114. 51.

Habitat in Europa.

Caput, corpus & scutellum nigra. Os antennarum basis, & tibiae pallidae.

obscurus. 44. E. piceus thorace elytrisque obscure nigris. Linn. Syft. nat. 2. 655. 25. Fn. Sv. 735.

Elater obscurus. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 76.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 2.

Habitat in Europae hortis frequens.

flavipes. 45. E. thorace obscure nigro, elytris striatis fuscis, pedibus testaceis.

Elater flavipes. Oliv. Inf. 81. tab. 2. fig. 17.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Simillimus E. obscuro, pedibus tamen flavescens: tibus facillime distinguitur.

castaneus. 46. E. fuscus cinereo subvillosus antennis tibiisque testaceis.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Medius. Caput, thorax, elytra obscura, pilis cinereis tomentosa. Elytra striata. Antennae & pedes testaceae.

47. *E. ferrugineus* elytris nigro punctatis. *maculatus.*
 Elater maculatus. Oliv. 31. tab. 2. fig. 18.
 Habitat in America meridionali.
 Antennae nigrae. Thorax ferrugineus macula media, triangulari, nigra. Elytra ferruginea punctis quatuor nigris. Pedes fusci.
48. *E. cinereo fuscus* immaculatus. *filiformis.*
 Elater filiformis. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 41.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Corpus *E.* obscuro duplo minus, filiforme, cinereo fuscum, immaculatum.
49. *E. thorace atro nitido, elytris basi margineque* *tristis.*
 exteriori lividis. Linn. Syst. nat. 2. 655. 26.
 Fn. Sv. 736.
 Elater tristis. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 39.
 Schaeff. Icon. tab. 194. fig. 1.
 Habitat in Europae ligno putrescente.
50. *E. thorace fusco, elytris testaceis: margine un-* *marginatus*
 dique nigro. Linn. Syst. nat. 2. 655. 26. Fn.
 Sv. 736.
 Elater marginatus. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 29.
 Act. nidross. 3. 16. tab. 6. fig. 6.
 Habitat in Europae plantis.
51. *E. niger thorace toto rufo.* *thoracicus.*
 Elater niger thorace rufo. Geoff. Inf. 1. 132. 5.
 Elater thoracicus. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 24.
 Voet. Coleopt. 1. tab. 42. fig. 6.
 Habitat in Anglia, Gallia.
52. *E. niger thorace postice rubro nitido.* Linn. *ruficollis.*
 Syst. nat. 2. 655. 14. Fn. Sv. 724.
 Elater ruficollis. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 61.
 Degeer Inf. 4. 153. 16.

- Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 3.
Habitat in Europae graminosis.
- brunneus.* 53. E. thorace rufo: medio nigro, elytris corpore-
que ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 653. 10.
Fn. Sv. 721.
Elater brunneus. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 30.
Schaeff. Icon. tab. 151. fig. 5. 6.
Herbst Arch. tab. 27. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.
- haematodes* 54. E. niger thorace pubescente fulvo, elytris stria-
tis sanguineis.
Elater haematodes. Oliv. Inf. 31. tab. 1. fig. 6.
Elater purpureus. Herbst Arch. tab. 27. fig. 10.
Elater sanguineus. Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 6.
Habitat in Germania.
Antennae nigrae. Scutellum nigrum.
- sanguineus* 55. E. ater elytris striatis sanguineis immaculatis.
Linn. Syst. nat. 2. 654. 21. Fn. Sv. 731.
Elater niger, elytris rubris. Geoff. Inf. 1. 131. 2.
Elater sanguineus. Oliv. Inf. 31. tab. 1. fig. 7.
tab. 5. fig. 48. a.
Degeer Inf. 4. 151. 13.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 7.
Habitat in Europae hortis.
Larva Stroem in Actis Nidrosiensibus 2. tab. fig.
Variat major thorace magis fulvo pubescente,
elytris magis coloratis lituraque obsoleta ba-
seos nigra.
- ephippium.* 56. E. ater elytris striatis sanguineis: macula com-
muni dorsali nigra.
Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 48. b.
Herbst Arch. tab. 27. fig. 9.
Schaeff. Icon. tab. 31. fig. 5.
Voet. Coleopt. tab. 43. fig. 11.

Habitat in Germaniae Pinis putrescentibus,
Statura & summa affinitas praecedentis. Differt
tamen thorace pube nigra toto coleoptrisque
macula magna dorsali communi nigra, alias
simillimus.

57. *E. ater* elytris striatis sanguineis apice nigris. *praetustus.*
Habitat in Germaniae Pinis putrescentibus Dom.
Smidt.
Forte mera varietas praecedentium. Differt tan-
tum elytrorum apicibus nigris.
58. *E. niger* elytris striatis pedibusque testaceis. *testaceus.*
Habitat in Germania D. Schneider.
Paullo major sequente. Caput, thorax, corpus
nigra, obscura. Elytra striata, testacea. Pe-
des testacei.
59. *E. elytris* antice dimidiato rufis, corpore nigro. *balteatus.*
Linn. Syst. nat. 2. 654. 22. Fn. Sv. 732.
Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 77.
Degeer Inf. 4. 152. 14.
Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 2.
Voet. Coleopt. 1. tab. 43. fig. 10.
Habitat in Europae hortis.
60. *E. ater* elytris testaceis apice nigris. *elongatulus.*
Elater elongatulus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 58.
Habitat in Austria Dom. Saldoner.
Praecedenti affinis. Corpus atrum. Elytra
punctato striata, testacea, apice nigra. Pedes
apice testacei.
61. *E. sanguineus* capite thoracis linea dorsali ely- *melanoce-*
trorumque apicibus nigris. *phalus.*
Elater melanocephalus. Oliv. Inf. 31. tab. 4.
fig. 36.
Elater melanocephalus. Thunb. nov. sp. 3. 63.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput & antennae nigra, immaculata. Thorax laevis, nitidus, sanguineus linea dorsali nigra, quae tamen basin haud attingit. Elytra punctato striata, sanguinea, apice nigra. Corpus sanguineum abdominis apice nigro. Pedes sanguinei.

sputator. 62. *E. thorace fusco nitido, elytris cinereis, corpore nigro.* Linn. Syst. nat. 2. 654. 24. Fn. Sv. 734.

Elater sputator. Oliv. Inf. 32. tab. 4. fig. 31.

Degeer Inf. 4. 151. 11.

Schaeff. Icon. tab. 19. fig. 2.

Habitat in Europae hortis frequens.

analis. 63. *E. niger elytris ano pedibusque testaceis.*

Habitat in Germania.

Statura *E. pilosi*. Antennae nigrae basi testaceae.

Caput & thorax nigra, nitidula, immaculata.

Elytra striata, testacea. Corpus nigrum ano pedibusque testaceis.

elegans. 64. *E. niger thoracis marginibus elytrorumque vitta pedibusque testaceis.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Caput nigrum antennis testaceis. Thorax niger, nitidus margine laterali & postico testaceo.

Elytra nigra vitta lata ante marginem margineque ipso tenuissime testaceis. Corpus piceum pedibus pallide testaceis.

variabilis. 65. *E. thorace fusco obscuro, elytris striatis testaceis.*

Habitat in Germaniae truncis emortuis Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas *E. sputator*, at paullo major. Caput & thorax fusca, minime nitida, nec canaliculata. Elytra striata, testacea, immaculata.

Variat rarius elytris fuscis.

66. *E. fuscus cinereo subvillosus elytris striatis.* *pilosus.*
 Elater pilosus Lefk. Itin. 1. pag. 11. 1. tab. A.
 fig. 1.
 Habitat in Lusatiae montibus. Prof. Lefke.
 Parvus, totus obscurus, villo parvo cinereo tectus.
 Elytra striata.
67. *E. tomentosus livens thorace elytrisque obscu- longicollis.*
rioribus.
 Elater longicollis. Oliv. Inf. 31. tab. 8. fig. 81.
 Habitat in Gallia.
 Indistinctus. Antennae testaceae. Caput & tho-
 rax villosa, obscura. Elytra crenato striata,
 livida. Corpus nigrum pectore utrinque nigro.
68. *E. fuscus elytris striatis, antennis pedibusque pallipes.*
flavis.
 Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
 Parvus, fuscus antennis pedibusque flavis. Simil-
 limum e Suecia misit Dom. de Paykull.
69. *E. niger elytris fuscis.* *striatus.*
 Elater lineatus. Oliv. Inf. 31. tab. 3. fig. 32.
 Habitat in Suecia.
 Caput & thorax obscure nigra. Elytra fusca
 lineis quatuor pallidis, ad apicem coeuntibus.
 Antennae ferrugineae. Pedes fusci.
70. *E. ater thorace nitido, elytris striatis, pedibus rufipes.*
rufis.
 Elater rufipes. Oliv. Inf. 31. tab. 7. fig. 72.
 Elater niger pedibus rufis. Geoff. Inf. 1. 136. 14.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura & summa affinitas *E. minuti*. Caput &
 thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata,
 nigra. Pedes omnes rufi digitis nigris.
71. *E. thorace atro nitido, elytris pedibusque ni- minutus.*
gris. Linn. Syst. nat. 2. 656. 34. Fn. Sv. 744.

Elater minutus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 62.
Habitat in Europa.

Corpus parvum, nigrum, nitidum.

pallens. 72. *E. ater* elytris striatis pedibusque testaceis.
Geoff. Inf. 1. 139. 19.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino *E. limbati*, at elytra immaculata.

Thoracis margo anticus parum pallidus. Caput & thorax atra, nitida.

limbatus. 73. *E. thorace* atro nitido, elytris testaceis: limbo nigro.

Elater limbatus. Thunb. nov. sp. 3. 64.

Elater limbatus. Oliv. Inf. 31. tab. 7. fig. 73.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Statura & magnitudo *E. minuti*, cui valde affinis, at elytra testacea margine omni nigro.

riparius. 74. *E. nigro aeneus* elytris striatis, pedibus rufis.
Habitat in Lapponia ad ripas aquarum D. de Paykull.

Statura & magnitudo praecedentium totus obscure aeneus, pedibus folis rufis.

advena. 75. *E. ater* elytris striatis pedibusque obscure cinereis.

Habitat ad Bizerta Hispaniae Dom. Vahl.

Parvus. Caput & thorax atra, parum nitida.

Elytra acuminata, striata, obscure cinerea.

Abdomen nigrum pedibus cinereis.

nitidulus. 76. *E. elytris* striatis: maculis duabus, antennis pedibusque flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Triplo minor *E. pulchello*. Caput & thorax subpubescentia, atra, immaculata. Elytra striata, nigra, maculis duabus magnis flavis, anteriore baseos majore. Antennae & pedes flavae.

77. *E. capite thoraceque atris, elytris nigris: maculis flavescentibus, pedibus flavis.* Linn. Syft. nat. 2. 656. 35. Fn. Sv. 745. *pulchellus.*
 Elater pulchellus. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 38.
 Herbst Arch. tab. 27. fig. 7.
 Habitat in Europae hortis.
78. *E. niger elytris striatis: macula media rufa.* *2 guttatus.*
 Elater 2 guttatus. Oliv. Inf. 31. tab. 6. fig. 59.
 Habitat in Gallia meridionali Mus. Dom. Olivier.
 Statura *E. pulchelli* paullo major. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata, nigra macula media ad marginem rufa. Corpus nigrum.
79. *E. niger elytris testaceis apice nigris: puncto 2 maculatus* albo.
 Elater 2 maculatus. Oliv. Inf. 31. tab. 5. fig. 10.
 Ross. Fn. Etrusc. 1. tab. 3. fig. 10.
 Habitat in Gallia meridionali Dom. Olivier.
 Magnitudo omnino *E. pulchelli*. Corpus nigrum. Elytra striata, testacea, in medio macula transversa, marginali, nigra. Apex late niger puncto magno, distincto, albo.
80. *E. niger elytris striatis testaceis: maculis tribus nigris.* *3 maculatus*
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura & magnitudo omnino *E. pulchelli*. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra striata, testacea macula magna baseos communi. In medio macula magna ad marginem exteriorem, quae fere cum macula postica coit. Corpus nigrum pedibus flavescentibus.
81. *E. supra niger thoracis limbo maculisque duabus elytrorum testaceis.* *4 maculatus*
 Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino *E. pulchelli*.
 Caput nigrum antennis testaceis. Thorax glaber, laevis, in medio obscure nigricans limbo omni testaceo. Corpus obscurum pectore, ano pedibusque testaceis.

politus.

82. *E. ater nitidus* elytris striatis, pedibus anticis pallidis.

Habitat in Dahlikarliae montibus de Paykull.

E. minuto duplo minor & affinis. Thorax nitidus. Elytra striata. Pedes antici pallidi,

6 guttatus.

83. *E. laevis ater* elytris punctis tribus albis.

Elater 6 guttatus. Thunb. nov. sp. 3. 65. fig. 75.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus minimum, atrum, nitidum.

buprestoides

84. *E. cylindricus niger immaculatus* capite retracto.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, cylindricum, nigrum, minime nitidum. Caput intra thoracem retractum. Elytra vix striata.

Ab *E. buprestoides*. Linn. omnino diversus.

pygmaeus.

85. *E. niger obscurus* tibus piceis.

Habitat in Germaniae truncis putrescentibus Dom. Smidt.

Minutus, totus niger, obscurus, minime nitidus. Tibiae folae piceae.

notatus.

86. *E. thorace rufo nigro bimaculato*, elytris basi rufis apice nigris: maculis duabus albis.

Elater notatus. Oliv. Inf. 31. tab. 4. fig. 37.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Caput atrum fronte villis cinereis. Thorax rufus anticemaculis duabus magnis, atris, annulo cinereo tomentoso cinctis. Elytra striata, basi rufa, ultra medium nigra maculis duabus, transversis, albis. Abdomen nigrum, cinereo nitidulum. Femora nigra tibiis pallescentibus.

87. *E. thorace ferrugineo, elytris atris: fasciis festivus.*
duabus flavis.

Elater festivus. Thunb. nov. spec. 3. 64. fig. 74.

Habitat in Aegypto Prof. Forstkahl.

Parvus. Caput fuscum. Thorax rufescens. Elytra striata, nigra fasciis duabus flavis, altera versus apicem.

88. *E. niger nitidus elytris puncto baseos rubro. 2 pustulatus.*
Linn. Syst. nat. 2. 642. 9. Geoff. Inf. 1. 136. 15.

Elater 2. pustulatus. Oliv. Inf. 31. tab. 2. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 104. fig. 6.

Herbst Arch. tab. 27. fig. 8.

Voet. Coleopt. 1. tab. 44. fig. 22.

Habitat in Germaniae nemoribus.

Variat interdum elytrorum basi rufa futura tamen semper nigra.

89. *E. niger elytris striatis: punctis duobus testaceis. 4 pustulatus*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Caput & thorax nigra, immaculata. Elytra nigra maculis duabus, distinctis, testaceis. Corpus nigrum, pedibus testaceis.

80. LUCANUS. *Penicilli* duo sub labio palpigeri.

Antennae pectinato files.

Alces.

1. *L. mandibulis* exsertis apice quadridentatis.

Oliv. Inf. 1. 8. 1. tab. 2. fig. 3.

Petiver. Gazoph. tab. 57. fig. 15.

Habitat in Asia.

Caput magnum, depressum, atrum, utrinque sinuatum. Mandibulae capite longiores, apice compressae, quadridentatae, & in medio interno dente validissimo armatae.

Cervus.

2. *L. Mandibulis* exsertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo: ruga transversa elevata.

Linn. Syst. nat. 2. 559. 1. Fn. Sv. 405. Geoff.

Inf. 1. 61. 1. tab. 1. fig. 1.

Roess. Inf. 2. Scarab. 1. tab. 4. 5.

Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 1 & 7.

Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 1.

β. *Lucanus Dorcas* Myll. Zool. Dan. 444.

Platycerus fuscus. Geoff. Inf. 1. 60. 2.

Roess. Inf. 2. tab. 5. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 133. fig. 2.

Oliv. Inf. 1. 8. 1. tab. 2. fig. 3. 6.

Habitat in Ligno putrescente Europae.

Lucani corpus magnum, oblongum, depressum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, plano, exserto, fere quadrato, mandibulis saepius exsertis, corniformibus, oculis rotundatis, marginalibus, antennis distantibus, sub apice capitis prominulo insertis, longitudine thoracis, thorace transverso, utrinque deflexo, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, pedibus validis, cursoriis, tarsis quinque-articulatis, colore nigro.

Faemina β . mare multo minor mandibulisque
haud exfertis. Cornua officinalia maris mandibulae exfertae ad dimicandum.

Larva obesa, albida capite pedibusque ferrugineis.
Coffum veteram credit Roefel.

3. L. mandibulis exfertis unidentatis apice bifurcatis, labio deflexo conico. *Elaphus.*

Oliv. Inf. 1. 12. 4. tab. 3. fig. 7.

Habitat in Virginia.

Capitis margo posticus valde elevatus, emarginatus. Simillimus L. cervo at minor. Faemina minor absque mandibulis exfertis.

4. L. mandibulis exfertis: denticulis mediis difformibus apice bifurcatis. *capreolus.*

Linn. Syst. nat. 2. 560.

2. Amoen. acad. 6. 391. 4. Mus. Lud. Ulr. 30.

Lucanus Capra. Oliv. Inf. 1. 12. 3. tab. 1. fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Germania.

Lucano Cervo duplo fere minor. Mandibulae exfertae, capite longiores, in medio denticulis duobus, crassis, approximatis, lobatis. Corpus nigrum.

5. L. mandibulis exfertis intus bidentatis longitudine capitis. *Dama.*

Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Oliv. Inf. 1. 15. 8. tab. 3. fig. 14.

Habitat in Virginia.

Mandibulae arcuatae apice integrae dente postico minutissimo. Femora ferruginea.

6. L. mandibulis exfertis tridentatis niger femoribus ferrugineis. *femoratus.*

Oliv. Inf. 1. 17. 10. tab. 4. fig. 10.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Banks.

Mandibulae valde exfertae intus denticulis tribus, baseos valido, medio minori, apicis validiori.

acuto. Caput planum labio vix ullo. Thorax obscurior margine antico fulvo ciliato, postico utrinque bidentato. Scutellum fulvo holosericeum. Femora omnia ferruginea.

Bifon.

7. *L. mandibulis exfertis multidentatis, thoracis elytrorumque margine rubro.*

Lucanus Bifon. Olivier Inf. 1. 13. 5. tab. 3. fig. 6.

Voet Coleopt. tab. 30. fig. 6.

Habitat in America meridionali.

Thoracis margo rufus lineola nigra.

Gazella.

8. *L. mandibulis intus bidentatis ater elytrorum margine testaceo.* Oliv. Inf. 1. 13. tab. 4. fig. 13.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Mandibulae breves, intus tridentatae. Caput planum lamella ante oculos auctum. Thoracis margo posticus utrinque emarginatus. Elytra margine late testaceo. Tibiae angulato fulcatae, nigrae.

Lama.

9. *L. mandibulis exfertis tridentatis capite brevioribus, thorace angulato.*

Lucanus Lama. Oliv. Inf. 1. 14. 7. tab. 3. fig. 8.

Habitat in India orientali.

Similis *L. Ceruo feminae* at multo major.

futuralis.

10. *L. mandibulis exfertis basi dentatis testaceus: linea dorsali atra.*

Lucanus futuralis. Oliv. Inf. 1. 16. 9. tab. 5. fig. 12.

Habitat — — —

Parvus. Mandibulae basi interiori tridentatae. Caput testaceum margine lineaque dorsali apice bifida, cum mandibulis coeunte, atris. Thorax testaceus linea dorsali punctoque utrinque bases atris. Corpus brunneo atrum.

11. *L. mandibulis dente laterali elevato, corpore de-* *paralelepi-*
preffo. Linn. Syst. nat. 2. 561. 6. *pedus.*
 Platycerus niger. Geoff. Inf. 1. 62. 3.
 Oliv. Inf. 1. 17. II. tab. 4. fig. 9.
 Voet. Scarab. tab. 29. fig. 7.
 Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 7.
 Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 9.
 Habitat in Europae fylvis.
 Alter sexus mandibulis minoribus punctoque
 duplici capitis prominente.
12. *L. mandibulis incurvis: intus dente increffato* *cancroides.*
difformi, elytris punctatis subpubescentibus.
 Oliv. Inf. 1. 18. 12. tab. 3. fig. 11.
 Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.
 Thorax parum canaliculatus. Tibiae ferratae.
13. *L. mandibulis lunatis unidentatis ater thorace* *tenebroides.*
marginato, elytris substriatis.
 Habitat in Russia Mus. Boeber.
 Paullo major *L. caraboides.* Abdomen piceum.
- 14 *L. coerulefcens mandibulis lunatis, thorace mar-* *caraboides.*
ginato. Linn. Syst. nat. 2. 561. 7. Fn.
 Sv. 407.
 Geoff. Inf. 1. 63. 4. Schaeff. Icon. tab. 6.
 fig. 8. tab. 75. fig. 7.
 Degeer Inf. 4. tab. 12. fig. 11.
 Oliv. Inf. 1. 20. 14. tab. 2. fig. 2.
 Habitat in Europae locis suffocatis.
 Variat virefcens abdomine pedibusque rufescen-
 tibus, at vix distinctus.

81. PASSALUS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cornea, arcuata,
dentata, apice acuta.

Antennae arcuato lamel-
latae.

interruptus. 1. L. niger vertice spina recumbente.

Lucanus *interruptus*. Mant. Inf. 1. 218. Linn.

Syst. nat. 2. 560. 4. Mus. Lud. Ulr. 53.

Oliv. Inf. 1. tab. 3. fig. 5.

Degeer Inf. 4. tab. 19. fig. 13.

Sulz. Inf. tab. 2. fig. 2.

Voet. Scarab. tab. 29. fig. 1.

Brown. Jamaic. 429. tab. 44. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 27. fig. 7.

Habitat in Americae meridionalis Insulis sub fac-
charo putrescente.

Os palpis maxillisque. Palpi quatuor inaequales,
filiformes, anteriores parum longiores, quadri-

Passali corpus elongatum, depressum, planum,
glabrum, immarginatum, capite magno, transverso,
angulo antico prominulo, acuto, oculis parvis, glo-
bosis, marginalibus, vix prominulis, antennis di-
stantibus, sub capitis apice insertis, thorace brevio-
ribus, thorace plano, canaliculato, subtus tomentoso,
ab abdomine remoto, scutello nullo, elytris rigidis,
planis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus
brevibus, validis, tarsis quinquearticulatis, colore
nigro, nitido.

articulati: articulis aequalibus; ultimo ovato adhaerentes maxillae dorso, posteriores breviores, triarticulati: articulo secundo longiori adnati labii medio. Mandibula valida, cornea, arcuata, dentata, apice fissi. Maxilla porrecta, cornea, arcuata dentibus duobus, uno post alterum, validis, apice acuta. Labium crassum, fere quadratum, corneum, apice sinuatum. Antennae articulis fere moniliformibus: secundo longiori, ultimis tribus lamellatis.

Thorax elytraque rufo ciliata.

2. *P. capite multidentato, thoracis lateribus punctatis. dentatus.*

Lucanus striatus. Oliv. Inf. I. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Insula Guadeloupe Americae meridionalis Dom. de Badier.

Nimis affinis praecedenti at triplo minor. Corpus depressum, totum atrum. Caput denticulis plurimis, elevatis, brevibus. Thorax glaber, nitidus, in medio sulcatus lateribus punctis impressis, nec ciliatus. Elytra remota, plana, sulcata fulcis subcrenatis. Pedes breves.

3. *P. ferrugineus elytris testaceis.*

minutus.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Corpus depressum, planum, at minutum, vix pediculo majus. Caput & thorax glabra, laevia, ferruginea mandibulis exsertis, brevibus, inermibus, acutis. Elytra vix striata, testacea,

82. PRIONUS. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla cylindrica, integra.
Labium brevissimum, membranaceum.
Antennae setaceae.

longimanus 1. P. thorace spinis mobilibus, elytris basi unidentatis apiceque bidentatis, antennis longis.
 Prionus longimanus. Oliv. Inf. 60. tab. 3. fig. 12. tab. 4. fig. 12.
 Cerambyx longimanus. Linn. Syst. nat. 2. 621. Mus. Lud. Ulr. 64.
 Degeer Inf. 5. 102. 6.
 Sloan. Jamaic. 2. 209.
 Grew. Mus. 161. tab. 13.
 Roef. Inf. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 2.
 Aub. Miscell. tab. 64. fig. 1.
 Habitat in America meridionali.

fuliginosus 2. P. thorace crenato marginato unidentato ater elytris apice crenato dentatis, thorace canaliculato.
 Habitat in America Mus. Britann.
 Statura & summa affinitas P. lineati uti suadent antennae, pedes & gibber sterni. Differt

Prioni corpus magnum, oblongum, depressum, glabrum, tardum, capite magno, transverso, plano, inferto, oculis transversis, reniformibus, marginalibus, antennis distantibus, elongatis, supra mandibulas infertis, thorace plano, marginato: margine faepius dentato, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, immarginatis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

tamen dente thoracis magis versus posteriora inserto & corpore atro, immaculato sola linea thoracis dorsali impressa, villosa, alba. Pedes & antennae mox nigrae, mox rufae.

3. *P. thorace marginato unidentato rufo, mandibu-rostratus.*
lis inflexis acutis, sterno spinoso.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Caput atrum, canaliculatum. Mandibulae magnae, inflexae, os obtegentes, acutae, atrae. Antennae piceae, corpore breviores: articulis ultimis valde ferratis. Thorax utrinque in medio obtuse dentatus, glaber, rufus, nitidus. Elytra obtusa, nigra. Pectus rufum sterno spina erecta, acuta. Pedes rufi.

4. *P. thorace marginato crenato unidentato niger lineatus.*
albo vittatus elytris apice crenato dentatis.

Cerambyx lineatus. Linn. Syst. nat. 2. 624. 14.

Sloan. Jam. 209. tab. 237. fig. 34.

Brown Jam. 430. tab. 43. fig. 7.

Herbst Arch. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America Mus. Britann.

Mandibulae breves, inermes. Thorax niger lineis tribus villosis, albis. Elytra nigra vitta media lata & parva marginali albis. Sternum antice gibbere elevato, obtuso, postice bifidum. Pedes ferruginei.

5. *P. thorace marginato crenato unidentato cyaneo nitidus.*
aeneus elytris cupreis.

Prionus nitidus. Oliv. Inf. 66. tab. 12. fig. 48.

Habitat in Brasilia Mus. Dr. Hunter.

Antennae longae, cyanae. Caput canaliculatum, viridiaeneum. Thorax planus: valde marginatus, crenatus denteque medio porrecto, acuto, arcuato, obscure aeneus. Elytra punctata, rufo

cuprea, obtusa. Pectus cyaneum. Abdomen viridi aeneum, nitidum. Pedes cyanei.

Faber.

6. P. thorace marginato utrinque unidentato, elytris piceis, antennis mediocribus.

Cerambyx Faber. Linn. Syst. nat. 2. 622. 6. Fn. Sv. 646.

Frish. Inf. 13. 22. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 72. fig. 3. tab. III. fig. 1.

Habitat in Europa rarius.

Mas thorace magis laevi margine crenato absque dente.

scabricornis 7. P. thorace submarginato unidentato subvillosus nigricans elytris fuscis: lineis duabus elevatis, antennis mediocribus.

Prionus scabricornis. Scop. Carniol. 174.

Cerambyx scabricornis. Oliv. Inf. 66. tab. fig.

Cerambyx scabricornis. Fyessl. Inf. Helv. 13. 241. tab. 1. fig. 3.

Leptura nigra thorace subcylindrico. Geoff. Inf. 1. 210. 6.

Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Olivier.

Reliquis angustior. Thorax vix marginatus, subvillosus, in altero sexu fere inermis.

depfarius. 8. P. thorace submarginato unidentato pubescente, corpore nigricante, antennis brevibus rubris.

Cerambyx depfarius. Linn. Syst. nat. 2. 624. 12.

Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 3.

Habitat in Suecia Mus. Dom. Zschuck.

Minor angustiorque P. coriario.

mucronatus 9. P. thorace marginato bidentato, elytris mucronatis rufis.

Habitat in America Dom. Drury.

Corpus P. cervicorni paullo minus, Frons retusa antennis brevibus, compressis. Thoracis dorsum

bituberculatum. Elytra rufescentia, holosericea, acuminata.

10. P. thorace bidentato: dentibus arcuatis niger, *arcuatus*.
elytris obtusis testaceis.

Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.

Antennae compressae, mediocres, nigrae. Thorax niger utrinque dentibus duobus validis, retrorsum arcuatis. Elytra testacea, basi obscuriora. Abdomen subtus ferrugineo holosericeum. Pedes picei, antici nigri.

11. P. thorace marginato tridentato niger elytris *maculatus*.
cinereo maculatis.

Prionus maculatus. Oliv. Inf. 66. tab. 4. fig. 14.

Habitat in Senegalia Mus. Regis Galliae.

Major P. coriario. Mandibulae exsertae, dentatae. Antennae longitudine corporis nigrae. Thorax acute tridentatus. Elytra cinereo fere variegata.

12. P. thorace marginato utrinque tridentato, *man-cervicornis*.
dibulis porrectis extus unispinosis, antennis brevibus.

Prionus cervicornis. Oliv. Inf. 56. tab. 2. fig. 8.

Cerambyx cervicornis. Linn. Syst. nat. 2. 6: 22. 3. Mus. Lud. Ulr. 65.

Sloan. Jam. 2. tab. 237. fig. 6.

Merian Surin. tab. 48.

Roef. Inf. 2. scarab. 2. tab. 1. fig. 8.

Brown Jamaic. tab. 44. fig. 8.

Aubent. Miscell. tab. 90. fig. 3.

Habitat in Americae ligno bombacis.

Larva edulis in deliciis.

Mandibulae magnae, intus dentatae, extus versus apicem spina unica, valida, acuta.

13. P. thorace utrinque tridentato ater nitidus antennis brevibus: articulis ultimis apice spinosis. *spinicornis*.

Habitat — — Mus. Britann.

Medius. Mandibulae exsertae, forcipatae, nigrae medio interiori dente valido, acuto. Antennae mediocres, piceae, basi nigrae: articulis spina apicis valida, acuta longitudine articuli sequentis. Oculi maximi, aeneo nitiduli. Thorax angustus, acute unidentatus, obscure ferrugineus. Elytra apice parum ad futuram acuminata.

buphtalmus 14. P. thorace utrinque tridentato ater nitidus antennis brevibus: articulis ultimis apice spinosis.

Huffarus Ceylonensis. Voet. Scarab. 2. tab. 3. fig. 11.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Mandibulae exsertae, breves, arcuatae, medio interiori unidentatae, acutae. Antennae breves articulis obconicis: ultimis unispinosis. Oculi maximi fronte inter oculos fulcata. Thorax ater, nitidus antice dentibus duobus validis, acutis tertioque minori, potius margine postico tantum prominulo. Elytra glabra, atra, nitida, omnino inermia. Corpus nigrum pectore rufo. Basis abdominis acuta prominet.

coriarius. 15. P. thorace marginato tridentato, corpore piceo, antennis brevibus.

Prionus coriarius. Oliv. Inf. 66. tab. 1. fig. 1.

Prionus. Geoff. Inf. 1. 198. tab. 3. fig. 9.

Cerambyx coriarius. Linn. Syst. nat. 2. 622. 7. Fn. Sv. 647.

Cerambyx Prionus. Degeer Inf. 5. 591. tab. 3. fig. 5.

Roef. Inf. 2. Scarab. 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Schaeff. Elem. tab. 102.

Icon. tab. 67. fig. 3. tab. 9. fig. 1.

Frisch Inf. 13. tab. 9.

Habitat in Europae Betulis putridis.

Cerambyx imbriconis. Linn. Syst. nat. 2. 624. 5.

mera hujus varietas.

Lucanus tridentatus. Linn. Syst. nat. 2. 560. 3.

hujus specimen mutilatum videtur.

Ova magna, oblonga, flavescentia.

16. P. thorace utrinque bidentato, corpore nigro, *giganteus*.
elytris ferrugineis, antennis brevibus.

Cerambyx giganteus. Linn. Mant. 1. 531.

Oliv. Inf. 66. tab. 6. fig. 21.

Aubent. Miscell. 1. tab. 64. fig. 2.

Habitat Cajennae.

17. P. thorace marginato tridentato obscurus pectore *cylindricus*
abdomineque ferrugineis, antennis brevibus.

Cerambyx unicolor. Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 1.

Habitat in America boreali Dom. Blackburn.

Antennae compressae. Caput & thorax nigra.

Elytra picea. Pectus & abdomen ferruginea.

Corpus magis cylindricum quam in reliquis.

18. P. thorace marginato utrinque quadridentato, *armillatus*
elytris ferrugineis nigro marginatis.

Prionus armillatus. Oliv. Inf. 66. tab. 5. fig. 17.

Cerambyx armillatus. Linn. Syst. nat. 2. 622. 4.

Petiv. Gazoph. 525. tab. 15. fig. 6.

Habitat in India.

Maximus. Frons retusa. Mandibulae emarginatae.

Thorax lateribus rufescens. Elytra apice acuminata.

19. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis *Luzonum*.
porrectis unidentatis apice bifidis, pedibus anticis elongatis.

Petit. Gazoph. tab. 74. fig. 1.

Habitat in Insulis Luzonum Mus. Britann.

Antennae mediocres, nigrae: articulo 2. 3. 4. 5. subtus aculeatis. Mandibulae prominentes, basi unidentatae apiceque bifidae. Thorax glaber, niger margine spinis duodecim ciliato. Elytra mucronata, pallide ferruginea, basi subpunctata. Pedes antici scabri, subtus aculeati.

ferripes.

20. P. thorace marginato multispinoso, mandibulis porrectis apice tridentatis, pedibus spinoso ferratis.

Habitat in Africa aequinoctiali D. Banks.

Caput nigrum ore intus barbato. Mandibulae validae, basi unidentatae, apice tridentatae. Antennae mediocres: articulo secundo subtus scabro. Thorax ater, scaber margine spinis duodecim. Elytra subferruginea. Pedes omnes valde ferrati.

damicornis. 21. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis bidentatis, antennis brevibus.

Cerambyx damicornis. Linn. Mant. 1. 532.

Degeer Inf. 5. 97. 2.

Drury Inf. 1. tab. 38. fig. 1.

Habitat in America.

Larva Americanis edulis.

bifasciatus. 22. P. thorace marginato denticulato, corpore nigro, elytris rubris: fasciis duabus atris, antennis brevibus. Linn. Syst. nat. 2. 624. 16.

Gronov. Zooph. 532. tab. 14. fig. 4.

Habitat in America.

Fascia elytrorum altera in medio, altera postica, terminalis.

Thomae.

23. P. thorace marginato crenulato, corpore nigro, elytris glabris ferrugineis: margine luteo.

Cerambyx Thomae. Acta Soc. Berol. 4. tab. 7. fig. 9.

Habitat in Infula St. Thomae America.

Elytra apice rotundata.

24. P. thorace marginato crenato albobilineato, elytris ferrugineis: atomis albis margineque luteo. *bilineatus.*

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Affinis praecedenti, a quo tamen differt thoracis dorso lineis duabus albis, elytris atomis albis irroratis apice subspinosis.

25. P. thorace marginato crenato, capite submandibulis spinoso scabro, mandibulis tridentatis. *spinibarbis.*

Cerambyx spinibarbis. Linn. Syst. nat. 2. 624. 4.

Muf. Lud. Ulr. 67.

Merian Surinam. 24. tab. 24.

Habitat in America meridionali.

Mandibulae magnae, crassae, intus tridentatae, apiceque emarginatae.

26. P. thoracis lateribus scabris multidentatis: dente posteriori palmato, antennis brevibus. *palmatus.*

Habitat in Guinea Muf. Dom. Banks.

Statura & magnitudo P. spinibarbis. Caput canaliculatum, nigrum. Antennae breves, compressae, obscure piceae. Thoracis dorsum planum, laeve, nitidum, lateribus scabris: margine multidentato; dente tertio ante apicem majori, palmato. Elytra laevia, picea, ad futuram apice mucronata. Pedes intus ferrati.

27. P. thorace marginato crenato, mandibulis porrectis intus hirsutis quadridentatis. *maxillofus.*

Prionus maxillofus. Oliv. Inf. 66. tab. 1. fig. 3.

Cerambyx maxillofus. Drury Inf. 1. tab. 38. fig. 3.

Habitat in America Muf. Britann.

Minor P. melanopo, totus ater, nitens. Mandibulae porrectae, acutae, intus hirsutae,

apice tridentatae basiue unidentatae. Elytra apice mucronata.

canaliculatus. 28. P. thorace marginato crenato: canali dorsali albo villoso, antennis brevibus.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dr. Hunter.

Antennae breves, compressae, nigrae. Caput canaliculatum, nigrum, immaculatum. Thoracis dorsum canali albo villoso. Scutellum albo villosum. Elytra subscabra. Pedes nigri.

cinnamomeus. 29. P. thorace marginato denticulato, mandibulis porrectis tridentatis.

Cerambyx cinnamomeus. Linn. Syft. nat. 2. 623. 10. Mus. Lud. Ulr. 66.

Oliv. Inf. 66. tab. 5. fig. 18.

Drury Inf. 1. tab. 40. fig. 2.

Sulz. Inf. tab. 5. fig. 2.

Merian Surinam tab. 24.

Habitat in America meridionali.

Duplo minor P. cervicorni.

melanopus. 30. P. thorace marginato dentato, mandibulis porrectis multidentatis, elytris mucronatis.

Cerambyx melanopus. Linn. Syft. nat. 2. 623. 8.

Cerambyx crenulatus. Drury Inf. 1. tab. 38. fig. 2.

Merian Surinam. tab. 24. fig. 1.

Habitat in America meridionali.

Affinis P. maxilloso.

spinosus. 31. P. thorace multidentato nigro, elytris unidentatis testaceis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Caput canaliculatum. Antennae breves, compressae, nigrae. Thorax vix marginatus, subtus cinereo hirtus dorso canaliculato.

barbatus. 32. P. thorace marginato integro, mandibulis ferrugineo hirsutissimis, antennis mediocribus.

Habitat in America meridionali Mus. Dom. Banks.
 Antennae scabrae: articulo ultimo compresso,
 laevi. Caput atrum mandibulis porrectis la-
 biisque ferrugineo hirsutissimis. Elytra picea.
 Abdomen villoso album. Pedes nigri.

83. P. thorace submarginato mutico testaceus, anten- *pectinitor-*
 nis brevibus pectinatis. Oliv. Inf. 66. tab. *nis.*

Habitat in Senegalia Mus. Geoffroy.

Reliquis minor & thorax minus marginatus,
 muticus, totus testaceus. Antennae corpore
 breviores, valde pectinatae. Mandibulae ex-
 fertae, in medio unidentatae.

83. CERAMBYX. *Palpi* quatuor filifor-
 mes.

Maxilla obtusa, uni-
 dentata.

Labium bifidum.

Antennae setaceae.

r. C. thorace spinoso viridis nitens antennis medio- *moschatus.*
 cribus cyaneis.

Cerambyx moschatus. Linn. Syst. nat. 2. 627.

34. Fn. Sv. 652.

Cerambyx moschatus. Oliv. Inf. 67. tab. 2. fig. 7.

Cerambyx odoratus. Degeer Inf. 5. 64. 2.

Geoff. Inf. 1. 103. 5.

Cerambycis corpus oblongum, angustum, depres-
 siusculum, glabrum, immarginatum, tardum, capite
 ovato, inferto, oculis parvis, rotundatis, laterali-
 bus, antennis elongatis, inter oculos infertis, thorace
 rotundato, plano, inaequali, utrinque spinoso, scu-
 tello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine
 abdominis, pedibus longiusculis, cursoriis, femori-
 bus compressis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Geoff. Inf. 1. 103. 5.

Frisch. Inf. 13. tab. 11.

Schaeff. Icon. tab. 11. fig. 7. tab. 55. fig. 1.

Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 14.

Habitat in Europae Salice.

virens. 2. *C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, femoribus rufis.*

Cerambyx virens. Linn. Syst. nat. 2. 627. 33.

Oliv. Inf. 67. tab. 11. fig. 78.

Drury Inf. 1. tab. 40. fig. 1.

Brown Jamaic. tab. 43. fig. 8.

Habitat Larva in truncis *Amyris balsamiferae*.

Imago *Eugenia* *Jambos spirat.* Dr. Schwarz.

Variat antennis corpore longioribus & brevioribus, femoribus dentatis & muticis.

nitens. 3. *C. thorace rotundato subspinoso viridi nitens femoribus clavatis: clava anticorum rufa.*

Cerambyx nitens. Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 107.

Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 15.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Thorax subspinosus. Corpus totum viride, nitens.

Pedes nigri femoribus omnibus clavatis, clava quatuor anteriorum ferruginea. Tibiae posticae compressae.

afer. 4. *C. thorace rotundato spinoso, corpore viridi, antennis pedibusque rufis.*

Cerambyx afer. Linn. Mant. 532.

Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 4.

Oliv. Inf. 67. tab. 19. fig. 141.

Habitat in Africa Dr. Solander.

Duplo minor *C. virente*. Frons retusa. Antennae corpore vix longiores, rufae. Thorax spinosus, rugosus. Elytra attenuata, viridia futura niti-

diore. Pedes omnes rufi femoribus quatuor anticis clavatis.

5. *C. thorace spinoso viridi, elytris violaceis basi viridibus, femoribus ferrugineis unidentatis.* *festivus.*

Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 44. tab. 18. fig. 44.

Habitat ad fluvium Gaboon Africae Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae primo articulo rufo.

Labium superius subrufum. Thorax utrinque spinis duabus obtusis: posteriori majori. Femora unidentata, ferruginea. Tibiae fuscae.

6. *C. thorace spinoso viridis nitens thorace elytris-que nigro lineatis.* *vittatus.*

Oliv. Inf. 67. tab. 2. fig. 10.

Voet. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 41.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax spinosus, inaequalis lineis duabus dorsalibus, atris. Elytra obtusa, viridia lineis duabus longitudinalibus, atris. Femora inermia, rufa. Tibiae nigrae.

7. *C. thorace spinoso niger: vitta atra.*

velutinus.

Oliv. Inf. 67. tab. 6. fig. 41.

Voet Coleopt. 2. tab. 10. fig. 40.

Habitat in America Dr. Schulz.

Antennae mediocres. Corpus nigrum. Elytra obtusa, nigra vitta dorsali velutina, atra. Tibiae posticae compressae, apice spinosae.

8. *C. thorace spinoso holosericeo ater elytris sutura vittaque viridibus, femoribus rufis.* *sericeus.*

Cerambyx sericeus. Oliv. Inf. 67. tab. 5. fig. 37.

Habitat in Brasilia Mus. Dr. Olivier.

Antennae mediocres, nigrae. Caput & thorax, atra, velutina, viridi nitido maculata. Pedes atri femoribus rufis, posticis tantum ad dimidium. Tibiae posticae compressae.

futuralis.

9. *C. thorace spinoso ater elytris futura vittaque media aureis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 6. fig. 40.

Voet. Coleopt. 2. tab. 10. fig. 42. 43.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Antennae mediocres, nigrae. Corpus atrum quasi velutinum abdomine subtus coerulefcente, nitido. Elytra atra futura dorsali vittaque media, quae postice coeunt, aureis. Pedes nigri femoribus clavatis, postici femoribus tibiisque compressis.

elegans.

10. *C. thorace spinoso capiteque viridi aeneis nitidis, elytris obscuris, antennis longis pedibusque rufis.*

Cerambyx elegans. Oliv. Inf. 67. tab. 5. fig. 35.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Mus. Dom. Olivier.

Statura omnino *C. afer.* Antennae corpore duplo longiores, rufae. Caput & thorax viridi aenea, nitida. Elytra obscura. Corpus pubescens, rufo aureum. Pedes rufi posticis compressis.

latipes.

11. *C. thorace spinoso depresso virefcens elytris cupreis, tibiis compresso dilatatis.*

Cerambyx latipes. Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 116.

Cerambyx latipes thorace spinoso viridi aeneo, antennis mediioribus, elytris obscure purpureis, tibiis posticis latissimis compressis. Degeer Inf.

7. 655. 60. tab. 49. fig. 3.

Fyessl. Arch. 7. 1. 169. 12. tab. 45. fig. 11.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Statura *C. moschati.* Antennae mediocres, virefcentes. Elytra cuprea margine parum virefcente.

12. *C. thorace subspinoso cyaneo viridis antennis longipes.*
 longioribus, femoribus clavatis.
 Saperda longipes Mant. Inf. 1. 148. 16.
 Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 3.
 Cerambyx fufiformis. Degeer Inf. 7. 657. 62.
 tab. 49. fig. 7.
 Habitat ad Cap. Bon. spei.
 Antennae corpore duplo longiores, cyaneae, apice
 obscurae. Pedes elongati, cyanei femoribus
 clavatis. Thorax & elytra magis viridia.
13. *C. thorace spinoso ater elytris maculis tribus interruptus*
 linearibus albis, antennis brevibus.
Cerambyx interruptus. Oliv. Inf. 67. tab. 17.
 fig. 133.
 Habitat — — Mus. Dr. Olivier.
 Antennae corpore breviores. Corpus atrum,
 Elytra macula lineari baseos duabusque in me-
 dio transversis, albis. Pedes postici longiores
 tibiis compressis.
14. *C. thorace spinoso rugoso niger elytris rotun- Cerdo.*
 datis, antennis longis.
Cerambyx Cerdo. Linn. Syst. nat. 2. 629. 39.
Cerambyx Cerdo. Oliv. Inf. 67. tab. 10. fig. 65.
 Geoff. Inf. 1. 201. 2.
 Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 5.
 Habitat in Europa.
15. *C. thorace spinoso rugoso niger elytris subspi- Heros.*
 nofis piceis, antennis longis.
 Oliv. Inf. 67. tab. 1. fig. 1.
 Geoff. Inf. 1. 200. 1.
 Fris h. Inf. 1. 13. tab. 8.
 Drury Inf. 1. tab. 49. fig. 1.
 Voet. Coleopt. 2. tab. 5. fig. 9.
 Ross. Fn. Etr. 1. 141. 358.
 Habitat in Europae Quercu.

Spinicornis. 16. C. thorace subspinoso niger, elytris viridibus apice spinosis.

Cerambyx torridus. Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 95.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks. Antennae longae, nigrae articulo 3. 4. 5. 6. apice spinosis. Thorax niger utrinque tuberculis tribus: lateralibus obtusis. Elytra viridia, nitida, apice spina acuta armata. Pedes nigri femoribus clavatis, subferrugineis.

ater.

17. C. thorace subspinoso ater antennis mediocribus rufo nigroque annulatis.

Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 32.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Olivier.

Praecedentibus paullo minor. Antennae mediores articulis basi rufis, apice nigris. Corpus atrum pectore cinereo, nitido. Pedes nigri femoribus basi rufescentibus, postici elongati.

Batus.

18. C. thorace rugoso subspinoso, elytris apice spinosis, antennis longis uncinato aculeatis.

Cerambyx Batus. Linn. Syst. nat. 2. 615. 20. Mus. Lud. Ulr. 69.

Oliv. Inf. 67. tab. 5. fig. 32.

Mus. Petrop. 652. 154.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

C. Heros paullo minor, fuscus.

ferrugineus. 19. C. thorace acute spinoso rugoso niger elytris ferrugineis, antennis longis.

Cerambyx ferrugineus. Linn. Syst. nat. 2. 626. 25. Mus. Lud. Ulr. 70.

Oliv. Inf. 67. tab. 18. fig. 134.

Cerambyx gigas. Mant. Inf. 1. 132. 20.

Habitat in India orientali Dom. de Schlanbusch.

Corpus totum nigrum elytris ferrugineis.

20. *C. thorace spinoso, coleoptris fascia maculisque alpinus,*
quatuor atris, antennis longis.

Cerambyx alpinus. Linn. Syst. nat. 2. 628. 35.

Fn. Sv. 654.

Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 58.

Geoff. Inf. 1. 202. 4.

Scheuhz. Itin. 1. tab. 1. fig. 5.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. d.

Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 5.

Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 38.

Habitat in Europae montosis.

21. *C. thorace spinoso fuscus: linea longitudinali scalaris,*
alba, antennis longis.

Habitat in America meridionali Dom. Banks.

Antennae corpore triplo longiores. Caput fuscum orbita oculorum lineaque dorsali albis.

Thorax acute spinosus, fuscus linea dorsali alba.

Elytra fusca puncto medio futuraque dentata albis. Pedes fusci.

22. *C. thorace spinoso viridi aeneus elytris testaebulinus,*
eis, antennis brevibus.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. D. Hunter.

Antennae breves, ferratae, nigrae. Thorax inaequalis, immaculatus.

23. *C. thorace bispinoso rugoso ater antennis longioribus ferrugineis.* *Morio.*

Habitat Cajennae Dr. Hunter.

Antennae corpore duplo longiores articulis cylindricis, ferrugineis 1. 2. totis, 3. 4. 5. basi nigris. Thorax rugosus utrinque spinis duabus: posteriore majore. Elytra laevia, basi impressa, apice truncata.

24. *C. thorace spinoso niger elytris fanguineis: macula nigra.* *Kaehlerii.*
Linn. Syst. nat. 2. 631. 50.

Geoff. Inf. 1. 204. 6.

Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 1. tab. 153. fig. 4.

Herbst Arch. 9. tab. 25. fig. 6.

Habitat in Europa australiori.

Thorax variat immaculatus & macula laterali rufa. Elytra apice emarginata.

Lundii.

25. *C. thorace spinoso sanguineus* antennis elytrorum apicibus abdomine pedibusque nigris.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae breves, nigrae. Caput sanguineum mandibulis nigris. Thorax gibbus, spinosus, sanguineus, immaculatus. Scutellum atrum. Elytra laevia, sanguinea, apice late atra. Pectus sanguineum. Abdomen nigrum tuberculo acuto, rufo inter pedes secundi paris. Pedes atri femoribus subclavatis.

Desfontainii.

26. *E. thorace spinoso sanguineo nigro maculato* ater elytris sanguineis basi apiceque atris, antennis longissimis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino *C. Kaehleri*. Caput atrum antennis longissimis. Thorax spinosus, sanguineus maculis baseos medioque interdum lineis nigris. Elytra laevia macula baseos parva, apicis magna atris. Corpus atrum immaculatum.

succinctus.

27. *C. thorace bispinoso rugoso, elytris fascia flava,* antennis longioribus compressis. Linn. Syst. nat. 2. 627. 32. Mus. Lud. Ulr. 72.

Cerambyx fusco castaneus. Degeer Inf. 5. 113. 14. tab. 14. fig. 5.

Oliv. Inf. 68. tab. 7. fig. 43.

Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 2.

Voet. Coleopt. 2. tab. 7. fig. 17.

Habitat in America, Brasilia.

28. *C. thorace subspinoso rugoso ferrugineus ely-striatus.*
 tris flavo striatis, antennis longis. Oliv. Inf.
 67. tab. 10. fig. 71.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Antennae cylindricae, corpore duplo longiores, ferrugineae, apice nigrae. Caput ferrugineum punctis tribus verticalibus nigris. Thorax rugosus utrinque spinis duabus, fere aequalibus, ferrugineis, nigro punctatus. Scutellum apice nigrum. Elytra laevia, ferruginea striis quatuor flavis, quae apicem haud attingunt & quinta futurali, abbreviata. Femora apice nigra.

29. *C. thorace hispinoso rufo, elytris laevibus nigris, antennis longis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 1. fig. 3. tab. 13. fig. 89.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Antennae corpore longiores, flavescens articulo apicibus ferrugineis. Thorax hispinosus spina posteriore validiore. Elytra glabra, nitida puncto magno baseos impresso. Pedes flavescens femoribus apice nigris. Abdomen nigrum.

30. *C. thorace hispinoso rugoso flavus nigro punctatus elytris nigris basi flavis, antennis mediocribus.*

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 96.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Antennae flavae. Caput flavum punctis tribus verticalibus, flavis. Thorax spinis duabus posteriore majore flavus, nigro punctatus. Scutellum flavum, apice nigrum. Elytra glabra, nitida, atra, basi ad futuram flava. Corpus flavum abdomine dimidiato, atro. Pedes flavi.

- bicolor.* 31. *C. thorace bispinoso tuberculatoque ferrugineus*
 elytris ultra dimidium abdomineque atris.
 Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 61.
 Voet Coleopt. 2. tab. 8. fig. 24.
 Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
 Antennae mediocres, basi ferrugineae, in medio
 flavae, apice fuscae. Caput ferrugineum gula
 prominente, acuta. Elytra basi ferruginea
 puncto magno impresso, apice atra. Pedes fer-
 ruginei.
- depressus.* 32. *C. thorace multispinose depressus niger cinereo*
 variegatus elytris acuminatis, antennis longis.
 Oliv. Inf. 67. tab. 5. fig. 30.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 5.
 Voet Coleopt. tab. 13. fig. 55. 56.
 Habitat in Americae Infulis Dom. Banks.
 Caput nigrum maculis impressis, cinereo villosis.
 Thorax utrinque spinis quatuor ant quinque
 brevibus, approximatis villis cinereis varie-
 gatus. Elytra striata, acuminata, nigra macu-
 lis cinereis & in his puncta atra. Pedes atrii.
- fasciatus.* 33. *C. thorace spinoso cyaneus elytris fascia flava,*
 antennis mediocribus ante apicem flavis.
 Oliv. Inf. 67. tab. 1. fig. 4.
 Pall. Inf. tab. F. fig. 4.
 Voet. Coleopt. 2. tab. 11. fig. 49.
 Herbst Arch. 5. tab. 25. fig. 3.
 Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.
 Antennae compressae, cyanae articulis quatuor
 penultimis flavis, ultimo cyaneo. Pedes cya-
 nei, postici compressi.
- barbicornis.* 34. *C. thorace spinoso, antennarum quatuor primis*
 articulis nigro barbatis, corpore testaceo nigro
 variegato. Linn. Syst. nat. 2. 625. 18.
 Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 48.

Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 37.

Habitat in India orientali.

35. *C. thorace spinoso, elytris punctis fasciisque* *nebulosus.*
nigris, antennis longioribus. Linn. Syst. nat.

2. 627. 29. Fn. Sv. 650.

Oliv. Inf. 66. tab. 7. fig. 47.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 9.

Voet. Coleopt. 2. tab. 4. fig. 4.

Geoff. Inf. 1. 204. 7.

Degeer Inf. 5. 71. 8.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. c.

Habitat in Abietum truncis.

36. *C. thorace spinoso fulvo villoso, elytris nigris:* *obscurus.*
macula postica villosa fulva, antennis medio-
cribus.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo *C. nebulosi*. Antennae
longitudine corporis: articulis baseos ferrugi-
neis. Caput & thorax fulvo villosa, immacu-
lata. Elytra subscabra, nigra macula postica
villosa fulva. Pedes nigri tibus flavescens.

37. *C. thorace spinoso fusco, elytris laevibus:* *griseus.*
fasciis griseis nigro punctatis, antennis lon-
gissimis.

Habitat in Germania D. de Loewenkiold.

Nimis affinis *C. nebuloso* at major. Antennae
corpore triplo longiores: articulis basi cinereis,
apice nigris. Caput & thorax fusca, vix macu-
lata. Elytra obscura fascia baseos, media api-
cisque cinereis, nigro punctatis. Sutura punctata.
Corpus cinereum. Femora nigro punctata.
Tibiae apice nigrae.

38. *C. thorace spinoso griseus elytris lineis eleva-* *costatus.*
tis nigro punctatis apice fuscis, antennis lon-
gissimis.

Habitat in Germania Dom. de Loewenkiold.
 Statura & summa affinitas praecedentis. Antennae corpore duplo longiores, nigrae articulis basi albidis. Caput & thorax grisea thorace unispinosa. Elytra punctata lineis elevatis quatuor nigro punctatis, quae tamen apicem haud attingunt, basi grisea, apice fusca. Pedes grisei.

fasciculatus. 39. C. thorace spinoso, elytris integris: punctis tribus hispidis, antennis medicoribus hirtis. Panz. Naturf. 24. 26. 34. tab. 1. fig. 44.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Caput & thorax fusca. Elytra basi pallidiora, apice omnino integra. Pedes grisei.

hispidus. 40. C. thorace spinoso, elytris basi albidis apice bidentatis, antennis mediocribus hirtis. Linn. Syst. nat. 2. 627. 30. Fn. Sv. 651.

Geoff. Inf. 1. 206. 9.

Oliv. Inf. 67. tab. 11. fig. 77.

Schaeff. Icon. tab. 176. fig. 5.

Frish. Inf. 13. tab. 16.

Degeer Inf. 5. 71. 9. tab. 3. fig. 17.

Habitat in Europa boreali.

pilosus. 41. C. thorace bispinoso, elytris griseis apice unidentatis, antennis mediocribus hirtis.

Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 60.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedente minor. Elytra punctis tribus elevatis hispidis grisea basi parum pallidiora, apice unidentata.

balteatus. 42. C. thorace subspinoso brunneus elytris fascia fusca.

Cerambyx balteatus. Linn. Syst. nat. 2. 627. 31.

Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 124.

Habitat in Lusitania.

- Statura & magnitudo praecedentium. Antennae breves. Thorax spina obtusa sive potius angulo prominente. Elytra fascia lata, fusca.**
43. *C. thorace inermi rugosissimo niger antennis rugicollis.*
mediocribus pedibusque piceis.
Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.
Antennae compressae, piceae. Elytra nigra, apice obtusa & fere truncata. Pedes picei.
44. *C. thorace mutico rufus elytris testaceis: ma-2 maculatus*
cula nigra, antennis brevibus.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Medius. Antennae villosae, rufae, corpore breviores. Caput & thorax villosa, rufa, immaculata. Thorax inaequalis, tuberculatus, at haud spinosus. Elytra punctata, testacea macula magna ante medium nigro violacea. Pedes testacei.
45. *C. thorace subspinoso rufus elytris testaceis splendidus.*
basi atro cyaneis, antennis brevibus.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Statura & magnitudo omnino *C. 2 maculati.*
Antennae breves, basi rufae, medio testaceae, apice fuscae. Caput punctatum, rufum, immaculatum. Thorax rotundatus, punctatus, rufus utrinque spina brevi, obtusa. Elytra striis tribus elevatis laevibus: testacea basi late atro cyanea. Corpus villosum, rufum abdomine subtus dente prominulo canali thoracis correspondente. Pedes rufi.
46. *C. thorace inermi: dorso plano, corpore fusco longicornis*
griseoque vario, antennis longissimis.
Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.
Antennae corpore triplo longiores, nigrae articulis basi cinerascens. Caput cinereum basi lineaque laterali nigris. Thorax omnino iner-

mis dorso plano & fere impresso, fusco cinereoque varius. Elytra punctato striata. Corpus cinereum.

marginalis 47. C. thorace inermi, elytris subtestaceis: margine omni nigro,

Habitat ad Cap Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, piceae. Caput fuscum. Thorax ovatus, fuscus margine antico & postico nigris. Elytra laevia, subtestacea futura margineque tenuissime nigris. Pedes nigricantes.

brevicornis 48. C. thorace inermi viridi, elytris obscuris, antennis brevibus nigris.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 22.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.

Caput viride antennis brevibus, compressis, nigris. Thorax punctatus, viridis, nitens. Elytra laevia, viridia, obscura. Pedes nigri femoribus clavatis, anticis quatuor rufis, posticis viridibus.

invencus. 49. C. thorace inermi rugoso, elytris acuminatis nigris lanuginoso canescentibus, antennis longissimis. Linn. Syst. nat. 2. 631. 53.

Habitat in America.

Antennae corpore sesquialongiores. Thorax valde rugosus.

holosericus. 50. C. thorace inermi rugoso griseus elytris undentatis holosericeis fusco cinereoque micantibus, antennis medicoribus.

Oliv. Inf. 62. tab. 17. fig. 127.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Caput griseum. Thorax inermis, rugosissimus, obscurus. Elytra unispinosa, holosericea, fusco cinereoque micantia, nitida. Corpus subtus tricans.

51. *C. thorace inermi subrugoso cinereus immaculatus* antennis longissimis. *cinereus.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura elongata praecedentium. Antennae corpore duplo longiores, cinerascens. Caput magnum, prominens, cinereum. Elytra apice obtusa & fere emarginata. Corpus cinereum.

52. *C. thorace inermi elongato cylindrico niger ferrugineo irroratus* antennis longissimis. *longicollis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 11. fig. 73.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Caput fuscum antennis corpore duplo longioribus. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum angustatus, nigricans. Scutellum ferrugineum. Elytra nigra, ferrugineo irrorata. Pedes fusci tibiis quatuor anticis apice unidentatis. Digi anti subtu villosi.

84. LAMIA. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cornea, bifida.

Labium corneum, bifidum.

Antennae fetaceae.

1. *L. thorace acute spinoso rugoso, elytris cinereis: macula marginali nigra, basi bituberculatis scabris, antennis longis.* *gigas.*

Oliv. Inf. 67. tab. 23. fig. 91.

Lamiae corpus cylindricum, rotundatum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, obtuso, declivi, inter antennis canaliculato, oculis magnis, rotundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis, approximatis, inter oculos insertis, thorace cylindrico, spinoso, inaequali, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus validis, cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae corpore duplo longiores, pallide testaceae. Caput magnum, obscurum mandibularum margine laterali excavato. Thorax rotundatus, rugosus spina utrinque valida, erecta, acuta. Elytra grisea macula magna laterali nigra, basi punctis elevatis scabra tuberculisque duobus magnis oblongis, obtusis, apice acuminata. Corpus fuscum. Tibiae secundi paris unidentatae.

Tribulus. 2. L. thorace quadrispinoso, scutello elytrisque spinosis, antennis longioribus.

Oliv. Inf. 67. tab 14. fig. 100.

Habitat ad fluvium Gaboon Africae Dr. Solander.

Antennae corpore longiores, fuscae articulis basi cinereis. Caput fusco cinereoque varium. Thorax rotundatus spinis quatuor erectis: lateralibus acutioribus. Puncta duo cinerea ad basin spinarum intermediarum. Scutellum parvum, rotundatum denticulis duobus, brevibus, erectis. Elytra fusco cinereoque variegata, basi versus marginem exteriorem gibbere bispinoso armata, versus futuram spinae duae, validae, erectae, acutae. In medio elytri spina sensim elevata, recumbens, acuta. Apex acuminatus denticulo brevi, acuto. Pedes fusco nigroque variegati. Tibiae intermediae apice tuberculo parvo notantur.

fronticornis 3. L. thorace spinoso, frontis cornu porrecto apice emarginato recurvo, antennis longis.

Cerambyx 2 punctatus. Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 2.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae longae, fuscae articulis apice nigris. Caput fuscum mandibulis atris, nitidis. Frontis cornu porrectum, crassum, fuscum, supra planum, hirtum, apice late emarginatum apicibus recurvis, atris. Thorax spinosus, subrugosus, fuscus, supra immaculatus, subtus vero utrinque linea lata, alba. Elytra fusca, glabra basi punctis aliquot elevatis scabra, ante medium maculae duae ocellares, atrae, exteriori minori & pone hanc macula major, albida. Abdomen & pedes fusca.

4. L. thorace elytrisque spinosis, femoribus anticis *pedicornis*.
cornutis.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 119.

Habitat in nova Hollandia Mus. D. Banks.

Caput griseum antennis villosis, mediocribus.

Thorax rotundatus, griseus spinis sex brevibus, dorsalibus, erectis. Scutellum inerme. Elytra grisea macula marginali lunata fasciaque media cinerea. Spinae plurimae, breves, erectae, atrae ad basin. Pedes grisei, femoribus anticis cornu elongato, arcuato, acuto.

5. L. thorace quinespinoso, elytris fasciculato *hystrix*.
pilosis, antennis mediocribus ferratis.

Oliv. Inf. 67. tab. 15. fig. 110.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae pilosae, apice valde ferratae, testaceae articulis apice fuscis. Caput pilosum, griseum. Thorax spinis quinque erectis, validis, atris: intermedia paullo minori. Praeterea tubercula duo elevata, atra ante spinam intermediam. Elytra fasciculato pilosa, carneo fuscoque variegata. Corpus parvum, cinereum.

crista.

6. *L. thorace acute spinoso grisea elytris basi tuberculo compresso tridentato.*

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 101.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Antennae corpore paullo longiores, cinereae articulis apice nigris. Thorax utrinque spina acuta armatus & sub spina punctum fulvum. Elytra antice grisea tuberculo magno, compresso, tridentato, postice pallida striga parva, obliqua, nigra. Femora clavata, nigra: clava grisea. Tibiae griseae, apice nigrae.

ambulator.

7. *L. thorace antice utrinque bispinoso, corpore nebuloso.*

Petiv. Gazoph. tab. 37. fig. 6.

Habitat in Insulis Luzonum Mus. Britann.

Antennae teste Petiverio mediocres. Thorax castaneo cinereoque nebulosus, antice spinis duabus brevibus una supra alteram armatus. Elytra cinereo castaneoque nebulosa.

textor.

8. *L. thorace spinoso, elytris convexis atris, antennis mediocribus.*

Cerambyx textor. Linn. Syst. nat. 2. 629. 41. Fn. Sv. 656.

Geoff. Inf. 1. 201. 3.

Oliv. Inf. 67. tab. 6. fig. 39.

Degeer Inf. 5. 64. 3.

Schaeff. Icon. tab. 10. fig. 1.

Habitat in truncis arborum Europae.

vaginator.

9. *L. thorace spinoso rugoso nigra elytris emarginatis ferrugineis, antennis mediocribus.*

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Antennae compressae, ferrugineae. Thorax rugosus, acute spinosus, niger. Scutellum cinereo villosum. Elytra laevia, ferruginea, basi gibba, apice emarginata. Subtus cinereo villosa.

10. *L. thorace spinoso nigra elytris vitta semicirculari punctoque marginali cinereis, antennis longis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 10. fig. 68.

Habitat — — Mus. Dom. Olivier.

Corpus magnum, obscure nigrum. Antennae corpore duplo longiores. Thorax acute spinosus utrinque lineâ obliqua, obsolete ferruginea. Elytra vitta lata cinerea, quae ad basin incipit, in medio ad futuram excurrit & apicem tegit. Punctum parvum in medio marginis exterioris. Pedes nigricantes.

11. *L. thorace spinoso nigra antice fasciis postice punctis viridibus, elytris basi mucronatis.*

Cerambyx pulchra. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 6.

Oliv. Inf. 67. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Pulcherrima, nitida. Antennae corpore paullo longiores, nigrae. Caput nigrum striis tribus viridibus, quarum laterales oculos ambiunt. Thorax obtuse spinosus strigis tribus viridibus, quarum intermedia curvata, & in curvatura striga parva, abbreviata ejusdem coloris. Elytra punctata basi denticulis duobus elevatis, truncatis mucronata, antice fasciis duabus, postice punctis numerosis sparsis viridi nitentibus. Subtus nigro viridique variegata.

12. *L. thorace spinoso viridi fasciato, elytris viridi irroratis maculisque tribus fulvis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 4. fig. 24.

Brown. Illustr. tab. 50. fig. 1.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Antennae corpore longiores, nigrae. Caput atrum, viridi lineatum maculaque suboculari fulva. Thorax ater fasciis tribus impressis, viridibus. Elytra substriata, nigra atomis numerosissimis viridibus & praeterea maculis tribus fere marginalibus, fulvis. Subtus viridis abdomine utrinque linea punctorum fulvorum.

undata.

13. L. thorace mutico cinerea thorace fascia elytris duabus undatis atris.

Oliv. Inf. 671. tab. 4. fig. 26.

Habitat — — —

Magnitudo L. regalis. Antennae corpore longiores, nigrae. Thorax muticus, griseus fascia media, atra. Elytra grisea fasciis duabus undatis, atris.

irrorata.

14. L. thorace spinoso fusco ferrugineoque vario, elytris nigris ferrugineo irroratis, antennis mediocribus.

Voet. Coleopt. 2. tab. 7. fig. 18.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus medium. Antennae mediocres, cinerascens. Caput fusco ferrugineoque varium mandibulis atris, nitidis. Thorax spinosus, fuscus, ferrugineo varius. Scutellum ferrugineum. Elytra fusca, ferrugineo irrorata, apice acuminata. Corpus & pedes variegata.

nigricornis. 15. L. thorace mutico grisea elytris dorso planis, antennis brevibus nigris.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Banks.

Corpus griseum, supra testaceo mixtum. Elytra dorso plana punctis aliquot marginalibus bascos atris, impressis, apice obtusa & fere truncata.

aedilis.

16. L. thorace spinoso: punctis quatuor luteis, elytris obtusis nebulosis, antennis longis.

Cerambyxedilis: Mant. Inf. 1. 130. 1. Linn.

Syst. nat. 2. 628. 37. Fn. Sv. 653.

Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 59.

Degeer Inf. 5. 66. 5. tab. 4. fig. 1. 2.

Frish. Inf. 13. tab. 12.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 27.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 7.

Habitat in Truncis arborum Europae borealis.

17. L. thorace spinoso tuberculatoque cinerea elytris fusco variis punctis elevatis nigris scabris, antennis longis. *atomaria.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino L. aedilis at minor. Antennae corpore longiores, cinereo nigroque variae. Thorax spinosus dorsoque quadrituberculato. Elytra cinereo fuscoque varia lineis quatuor elevatis postice coeuntibus, quae tamen apicem haud attingunt punctisque numerosis, elevatis, atris irrorata. Corpus cinereum atomis nigris, numerosis.

18. L. thorace spinoso tuberculatoque, corpore nigro cinereoque vario, femoribus clavatis, antennis mediocribus. *varia.*

Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 16.

Roff. Fn. Etr. 1. 142. 360.

Habitat in Europa australiori Mus. D. Zschuck.

Antennae cinereo nigroque annulatae. Caput fuscum. Thorax spinosus dorsoque trituberculato. Elytra rotundata. Corpus subtus nigrum. Femora omnia clavata, nigricantia. Tibiae atrae cinereo annulatae. Tarsi cinerei.

19. L. thorace spinoso tuberculatoque, elytris porosis, antennis longis: articulo quinto unidentato. Linn. Syst. nat. 2. 625. 22. *araneiformis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 5. fig. 34.

Drury Inf. 2. tab. 35. fig. 4.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 237. fig. 24.

Voet. Coleopt. 2. tab. 9. fig. 33. 34.

Habitat in America meridionali.

punctata. 20. L. thorace spinoso fusca albo punctata.

Oliv. Inf. 67. tab. 6. fig. 42.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Statura & magnitudo omnino L. aedilis. Antennae mediocres, nigrae. Caput nigrum punctis duobus supra labium duobusque verticalibus, albis. Thorax spinosus tuberculatusque punctis duobus majoribus utrinque ad marginem quatuorque parvis dorsalibus albis. Elytra nigra punctis albis sparsis.

nodosa. 21. L. thorace spinoso, elytris cinereis nigro maculatis, antennis longissimis: articulo tertio apice nodoso.

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 103.

Habitat in Marylandia Mus. Britann.

Antennae corpore quadruplo longiores: articulo tertio gibbere rotundato, obtuso, prominente.

Elytra plana, rotundata, cinerea maculis aliquot oblongis, nigris, basi punctata.

canceriformis. 22. L. thorace multidentato: dorso plano, elytris tibiisque anticis unidentatis.

Cerambyx pustulatus. Drury Inf. 2. tab. 35. fig. 1.

Habitat in Jamaica.

Antennae longiores articulo primo apice unidentato. Thorax cinereus dorso valde explanato, margine dentibus quinque vel sex minoribus, in duabus seriebus digestis. Elytra cinerea, punctis elevatis fuscis irrorata, apice unidentata. Femora clavata tibiis anticis unidentatis.

23. *L. thorace spinoso tuberculatoque, elytris pun-tuberculata.*
 ctatis spinosisque, antennis longis.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 114.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Corpus griseum elytris fascia angulata alba.

Antennae fuscae articulis apice cinereis. Mandibulae atrae. Thorax tuberculis plurimis, elevatis, obtusis. Elytra punctata spinisque plurimis, elevatis, acutis, atris. Pedes nigri tibiis annulo albo.

24. *L. thorace acute dentato: dorso bicarinato, hebraea,*
 elytris cinereis fusco striatis maculatisque.

Cerambyx hebraeus. Mant. Inf. 1. 131. 7.

Oliv. Inf. 67. tab. 15. fig. 106.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Antennae breves, nigrae. Thorax cinereus utrinque spina porrecta, valida, acuta, basi anteriori unidentata, dorso lineis duabus elevatis, atris, glabris. Elytra rotundata, cinerea futura striisque tribus fuscis & inter has strias maculae plurimae, diffformes ejusdem coloris. Pedes cinerei.

25. *L. thorace acute spinoso cinerea elytris spino-horrída,*
 fis, antennis longis.

Cerambyx horridus. Oliv. Inf. 67. tab. 4. fig. 29.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Magnitudo & statura *L. Scorpio.* Antennae longiores, cinerascens articulis apice nigris.

Thorax cinerascens spina valida, subarcuata, acuta. Elytra spinosa, grisea.

26. *L. thorace quadrispinoso, elytris tuberculato Scorpio,*
 granulatis, tibiis anticis apice dilatatis.

Cerambyx Scorpio Mant. Inf. 1. 131. 8.

Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 19.

Habitat in America meridionali Dr. Hunter.

Antennae breves, cinerae articulis apice nigris. Mandibulae atrae. Thorax cinereus spinis quatuor dorsalibus, elevatis, apice atris. Elytra cinerea tuberculis variis, elevatis, obtusis, granis glabris, atris, nitidis adspersis. Pedes breves, cinerei tibiis quatuor anticis apice dilatatis.

glauca.

27. L. thorace quinque spinoso glauca: elytris muricatis latere fasciaque nigris, antennis longis.

Cerambyx glaucus. Mant. Inf. 1. 131. 9. Linn. Syst. nat. 2. 626. 28.

Degeer Inf. 5. 7. 13. tab. 14. fig. 4.

Habitat in America.

Elytra apice unidentata.

bidentata.

28. L. thorace subspinoso, elytris bidentatis scabris cinereo fuscis.

Cerambyx bidentatus. Mant. Inf. 1. 131. 10.

Voet. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 62.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Antennae longae, griseae articulis apice fuscis.

Thorax inaequalis utrinque spina obtusa. Elytra bidentata, punctis elevatis, acutis scabra.

Femora clavata. Color cinereo fuscoque nebulosus.

scabra.

29. L. thorace spinoso trituberculatoque, elytris basi scabris apice bidentatis, antennis longissimis.

Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 128.

Habitat — — Mus. Britann.

Antennae longissimae, basi testaceae, apice cinerae. Mandibulae atrae. Thorax cinereus utrinque spina parva acuta & praeterea tuberculis tribus dorsalibus, elevatis. Elytra testacea basi punctis elevatis, glabris. Corpus cinereum. Femora clavata.

30. *L. thorace tuberculato, elytris punctatis cinereis apice bidentatis fuscis, antennis longis.* *praemorfa.*

Habitat in Insula Guadeloupe de Badier.

Parva in hac familia. Antennae corpore duplo longiores, cinerae articulis apice fuscis: primo elongato. Caput cinereum. Thorax punctatus, cinereus tuberculis dorsalibus tribus maculisque utrinque duabus baseos nigris. Elytra punctata, cinerea punctisque aliquot elevatis, nigris scabra, apice bidentata: dente exteriori majori, fusco. Pedes cinerei femoribus clavatis.

31. *L. thorace spinoso cinereo villosa elytris bidentatis testaceis, antennis longis.* *spinifera.*

Habitat in America meridionali D. Pflug.

Media. Antennae obscure cinerae, corpore longiores. Caput & thorax villosa cinerea thorace acute spinoso, Scutellum subflavescens. Elytra laevia, testacea, apice acute bidentata. Corpus villosa cinereum.

32. *L. thorace mutico grisea elytris basi tuberculis duobus apice spinosis, antennis brevibus villosis.* *grifator.*

Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbusch.

Elytra grisea basi tuberculis duobus elevatis, compressis, apice pallidiora spinis aliquot elevatis, brevibus futuraque elevata, ferrata. Abdomen & pedes grisea.

33. *L. thorace spinoso tuberculatoque grisea elytris basi bituberculatis, antennis mediocribus.* *aedificator.*

Habitat in India orientali Mus. D. Lund.

Media. Antennae pilosae articulo primo elongato, crassiori. Caput canaliculatum, cinereum labio rotundato, flavescens. Thorax utrinque spinosus tuberculisque duobus. Elytra apice

- truncata, pubescentia, grisea basi angulo parum elevato, compresso, tuberculoque medio parvo, obtuso. Pedes grisei.
- amputator.* 34. L. thorace spinoso, elytris cinereis nigro irroratis maculisque numerosis testaceis.
Habitat in Americae Insulis ramos etiam crassiores abscindere dicitur. Mus. Banks.
Media. Antennae longae, cinerae. Thorax ruga media elevata cinereus. Elytra cinerea punctis parvis, subelevatis, atris irrorata maculisque numerosis, testaceis adspersa. Corpus cinereum.
- sternusator.* 35. L. thorace spinoso, elytris basi porosis, antennis mediocribus.
Habitat in Insula Barbados Dom. Drury.
Antennae nigricantes articulo ultimo acuto. Thorax inaequalis. Elytra obtusa, nigra basi punctis majoribus, inaequalibus adspersa. Subtus tomento flavo tecta.
- spinator.* 36. L. thorace spinoso elytrisque basi daedaleis apice griseis, antennis mediocribus.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
Affinis certe praecedenti. Antennae nigrae, apice cinerae. Caput atrum. Thorax utrinque acute spinosus: dorso sinibus daedaleis exarato. Elytra basi nigra punctis majoribus daedaleis exarata, apice tomentosa, grisea. Corpus griseo nigrum.
- guttator.* 37. L. thorace spinoso, elytris testaceis albo irroratis: basi punctis elevatis glabris.
Oliv. Inf. 67. tab. 13. fig. 92.
Habitat in Africa Mus. Britann.
Caput testaceum linea longitudinali nigra, glabra. Thorax testaceus ruga media transversali, elevata. Elytra obtusa, testacea atomis flavican-

tibus irrorata basi punctis aliquot elevatis, glabris, rubris.

38. *L. thorace inermi ferrugineo nigro lineato, elytris fusco ferrugineoque variis: macula marginali cinerea, antennis mediocribus. nebulosa.*

Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 15.

Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 4.

Habitat in Germania Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae articulis basi cinereis. Caput & thorax ferruginea, nigro lineata. Elytra punctata, ferrugineo fuscoque varia macula magna cinerea in medio marginis exterioris. Pedes fusci.

39. *L. thorace spinoso obscura elytris fascia postica repandator. repanda albida: basi punctis elevatis atris.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Statura & magnitudo praecedentium. Antennae corpore longiores, fuscae. Caput & thorax obscura, immaculata. Elytra obscura basi punctis plurimis glabris, elevatis, atris anguloque parum elevato. In medio fascia postice repanda, albida. Abdomen albidum.

40. *L. thorace spinoso lineato, elytris fuscis: linea variolator. femicirculari alba.*

Habitat in Indiis.

Antennae corpore longiores. Thorax fuscus linea dorsali lateralique albis. Elytra obtusa, fusca linea alba, quae ab angulo humerali incipit, in medio cum futura coit & versus apicem ad marginem exteriorem excurrit.

41. *L. thorace spinoso, elytris atris ferrugineo maculatis, scutello luteo, antennis longissimis. futor.*

Cerambyx futor. Linn. Syst. nat. 2. 628. 38.

Fn. Sv. 655.

Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 20.

Schaeff. Icon. tab. 65. fig. 1.

Degeer Inf. 5. 65. 4.

Sulz. Inf. tab. 5. fig. 4.

Habitat in Europae sylvis.

sartor.

42. L. thorace spinoso niger scutello flavo, elytris immaculatis, antennis longissimis.

Habitat Dresdae in Aesculo Hippocastano Mus. Dom. Zschuck.

Affinis praecedenti at major. Frons inter antennis valde canaliculata.

dentator.

43. L. thorace spinoso fusco cinereoque varia.

Habitat in Carolina.

Statura & magnitudo L. Sutor. Antennae corpore triplo longiores, ferrugineae, basi nigrae. Corpus totum fusco cinereoque varium. Tibiae intermediae compressae versus apicem dente parvo dorsali.

reticulator.

44. L. thorace spinoso nigra thorace elytrisque fulvis, thorace nigro lineato, elytris reticulatis.

Oliv. Inf. 67. tab. 12. fig. 85.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Caput atrum, immaculatum. Antennae mediocres, ferrugineae primo articulo toto nigro, secundo basi apiceque clavato, villoso, nigro. Thorax supra fulvus lineis duabus dorsalibus, nigris. Elytra fulva, nigro reticulata, apice emarginata. Corpus nigrum.

scalator.

45. L. thorace acute spinoso atra elytris strigis numerosis interruptis albis, antennis mediocribus.

Habitat in Louisiana Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo & statura L. reticulator. Antennae mediocres, atrae. Caput atrum fascia supra clypeum orbitaque oculorum albis. Thorax ater lateribus lineisque duabus latis albis.

Elytra atra, nitida margine futuraque albis, e quibus exeunt ramos plurimos frigas constituentes, interruptas. Corpus cinereo villosum. Pedes nigri.

46. *L. thorace subspinoso obscure cinerea fusco maculata elytris apice rufis. molator.*

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 99.

Habitat Cajennae Dr. Hunter.

Antennae mediocres, fuscae. Caput cinereum fronte rufa. Thorax obscure cinereus punctis plurimis fuscis, margine antico posticoque rufis. Elytra laevia, obscura maculis punctisque plurimis fuscis, apice obtusa, rufa. Abdomen rufescens.

47. *L. thorace spinoso, elytris cinereo fusco glaucosque nebulosis, antennis longissimis rufis. titillator.*

Oliv. Inf. 61. tab. 15. fig. 109.

Habitat in Carolina Mus. Britann.

Antennae rubrae articulo primo fusco. Thorax antice tuberculis duobus minutissimis. Elytra punctata, cinerea maculis fuscis glaucisque inordinatis, sparsis. Tibiae rufae, secundi paris gibbere parvo notatae.

48. *L. thorace spinoso, elytris cinereo pulverulentis: vittis duabus flavis nigro marginatis. vittator.*

Cerambyx incanus. Forst. nov. sp. Cent. 1. 38.

Oliv. Inf. 67. tab. 15. fig. 104.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 6.

Habitat ad littora sinus Campechiani Mus. Britann.

Antennae mediocres, cinereo fuscoque variegatae. Caput cinereo pulverulentum lineis duabus glabris, atris. Thorax cinereus lineis tribus longitudinalibus, atris. Elytra cinerea vittis duabus flavis, marginibus elevatis atris.

Maculae aliquot sparsae, atrae ad basin elytrorum.

- oculator.* 49. L. thorace spinoso nigra elytris maculis quatuor flavis subocellaribus, antennis longis.
 Cerambyx oculatus. Degeer Inf. 7. 654. tab. 49. fig. 1.
 Oliv. Inf. 67. tab. 2. fig. 11.
 Voet Coleopt. 2. tab. 7. fig. 21.
 Habitat ad Cap. Bon. spei.
 Thorax antice posticeque strigis duabus tenuissimis, flavis, impressis. Elytra substriata maculis quatuor flavis, annulo albo cinctis, quarum prima baseos rotundata, major, secunda ad marginem exteriorem, tertia in medio, quarta versus apicem orbicularis.
- capensis.* 50. L. thorace bispinoso nigra elytris fasciis quatuor rufis, antennis mediocribus.
 Cerambyx capensis. Linn. Syst. nat. 2. 628. 32.
 Oliv. Inf. 67. tab. 8. fig. 51.
 Drury Inf. 1. tab. 39. fig. 3.
 Petiv. Gazoph. tab. 3. fig. 8.
 Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 25.
 Habitat ad Cap. Bon. spei.
- hottentotta.* 51. L. thorace spinoso rufo, elytris nigris: fascia maculisque duabus marginalibus sanguineis.
 Cerambyx hottentotta. Brown. Illustr. 118. tab. 49. fig. 1.
 Oliv. Inf. 67. tab. 4. fig. 27.
 Voet. Scarab. 2. tab. 8. fig. 26.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Yeats.
 Antennae mediocres. Thorax scaber, obscure rufus. Elytra aeneo tincta. Pedes nigri.
- ferrugator.* 52. L. thorace spinoso obscure ferruginea elytris obscure virescentibus: striga interrupta sanguinea, antennis longis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Spengler.

Antennae nigrae. Thorax subrugosus utrinque denticulo parvo. Elytra punctata, obscura, viridi nitidula, ante medium striga interrupta, sanguinea. Margo exterior apice sanguineus. Corpus ferrugineum. Pedes ferruginei tarsis nigris tibiisque intermediis extus subdentatis.

53. L. thorace spinoso, elytris flavis nigro fasciatis *humeralis*.
antice mucronatis.

Habitat: — — — Dom. Drury.

Antennae corpore longiores, nigrae. Caput flavum lineis quatuor nigris. Thorax flavus fasciis tribus nigris, basi utrinque emarginatus. Elytra flava fasciis variis, passim confluentibus, nigris, basi mucronata. Sternum porrectum, apice bidentatum.

54. L. thorace bispinoso nigra elytris fasciis quinque rubris, antennis mediocribus. *5 fasciata*.

Habitat in Guinea Dr. Ifert.

Statura omnino praecedentium. Antennae nigrae. Thorax scaber, niger spinis utrinque duabus, brevibus. Elytra basi scabra, nigra fasciis tribus tenuioribus, rufis. Corpus nigrum.

55. L. thorace subspinoso atra elytris fasciis tribus *trifasciata*.
flavis, antennis mediocribus.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 121.

Herbst Arch. tab. 45. fig. 10.

Habitat ad Sierra Leon Africae Dr. Solander.

Thorax ater tuberculo tantum obsoleto utrinque notatus. Elytra abdomine subbreviora, atra fasciis tribus latis flavis. Pedes atrii tibiis intermediis apice tuberculatis.

56. L. thorace spinoso postice sinuato, elytris flavis: *bifasciata*.
fasciis duabus maculaque rhombea cyaneis.

Habitat in Jamaica Mus. Britann.

Antennae corpore paullo longiores, atrae. Caput flavum orbita oculorum cyanea. Thorax flavus postice fascia cyanea sinibusque duobus erosus. Scutellum basi apiceque cyaneum. Pedes lutei femoribus cyaneis.

nobilis.

57. L. thorace spinoso atro: margine flavo, elytris atris: fasciis tribus flavis punctisque duobus albis.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Antennae mediocres, atrae. Caput atrum macula frontali duabusque pone oculos flavis. Thorax holosericeus, ater margine flavo, basi albo. Spina versus basin atra. Elytra holosericea, atra fascia baseos interrupta, media sinuata, apicis abbreviata. Puncta duo alba inter fasciam 2. 3.

aethiops.

58. L. thorace spinoso atra elytris fasciis duabus punctoque apicis luteis, antennis mediocribus. Oliv. Inf. 67. tab. 1. fig. 2.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Britann.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum. Thorax subrugosus. Elytra holosericea, atra fasciis duabus flavis, quae tamen futuram haud attingunt punctoque parvo apicis luteis. Pedes compressi, atri.

Punctum apicis interdum deest.

variegator.

59. L. thorace spinoso cinerea thorace elytrisque fusco variis, antennis longis.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 112.

Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.

Antennae fuscae. Caput, thorax, elytra fusca, cinereo variegata coloribus mixtis, indistinctis ore nigro.

curculionoides.

60. L. thorace mutico fusca thorace coleoptris ocellis quatuor atris.

Cerambyx curculionoides. Linn. Syst. nat. 2.

63. 4. 48.

Oliv. Inf. 67. tab. 10. fig. 69.

Geoff. Inf. 1. 210. 5.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 1.

Habitat in Europa australiori.

61. *L. thorace spinoso rugoso nigra ferrugineo irrorata elytris basi macula ocellari atra, antennis longissimis.* *lusca.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Antennae atrae. Caput nigrum punctis aliquot ferrugineis. Thorax subrugosus, niger utrinque linea punctorum ferrugineorum. Elytra obtusa & fere truncata, ferrugineo irrorata maculaque subocellari in ipsa basi. Pedes nigri tibiis intermediis dorso unidentatis.

62. *L. thorace spinoso obscura elytris punctis duobus approximatis atris.* *notata.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae mediocres. Corpus supra fuscum, subtus nigrum. Thorax striga punctorum impressorum. Elytra punctata, fusca, pone medium ad suturam punctis duobus atris, approximatis.

63. *L. thorace acute spinoso nigra elytris scabris ferrugineo obsolete punctatis, antennis longissimis.* *lugubris.*

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.

Statura omnino *L. funestae* at triplo major. Antennae corpore duplo longiores, nigrae. Corpus scabrum, nigrum elytris punctis parvis, obsolete, ferrugineis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis dente parvo apicis elevato, obtuso.

64. *L. thorace spinoso fusca elytris scabris: maculis duabus atris, antennis mediocribus.* *tristis.*

Cerambyx tristis. Linn. Syst. nat. 2. 629. 42.
 Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 62.
 Herbst Arch. tab. 25. fig. 7,
 Habitat in Ligno cupressi Galliae australioris.
 Variat sexu antennis longitudine corporis &
 duplo longioribus.

- funesta*. 65. L. thorace spinoso fusca elytris laevibus; maculis duabus atris, antennis brevibus,
 Oliv. Inf. 67. tab. 9. fig. 63.
 Panz. Naturf. 24. 26. 36. tab. 1. fig. 36.
 Ross. Fn. Etr. 1. 145. 366.
 Habitat in Galliae Sambuco Dr. Brousonet.
 Duplo minor praecedente. Elytra haud scabra.
- punctator*. 66. L. thorace spinoso atra elytris albo punctatis, antennis longis.
Cerambyx farinosus. Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 4.
Cerambyx punctator. Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 49.
Cerambyx Chinensis. Forst. nov. spec. Cent. 1. 39.
 Habitat in China Dr. Fothergill.
 Antennae nigrae articulis basi pallidis. Elytra basi scabra. Pedes atrii.
- erispa*. 67. L. thorace spinoso, elytris lineis tribus elevatis ferrulatis, corpore cinereo, antennis mediocribus.
 Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 18.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.
 Thorax inaequalis, acute spinosus. Elytra lineis tribus acute ferrulatis.
- fasciculata*. 68. L. thorace spinoso hirtoque, elytris punctis piloso cristatis.
Lamia fasciculata. Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 131.
 Habitat Cajennae Mus. Dr. Olivier.

Media. Antennae mediocres, nigrae articulo primo villoso, flavo. Thorax acute spinosus pilis densis pallefcientibus tectus. Elytra fusca puncto uno alterove albido, linea futurali elevata, atra, praeterea cristae tres e pilis elevatis fuscis ad basin, quarum exterior brevissima. Versus apicem duo paria cristarum approximatarum. Pedes variegati.

69. L. thorace spinoso cinerea elytris subfasciatis, *rotator*,
antennis mediocribus.

Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 126.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Antennarum articuli cinerei, apice fusci. Caput sulcatum, cinereum palpis nigris. Elytra cinerea, fusco subfasciata.

70. L. thorace spinoso nigra elytris bicarinatis *Glycyrrhi-*
albo lineatis, pedibus ferrugineis, antennis *zae.*
brevibus.

Cerambyx ovatus. Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 9.

Cerambyx Glycyrrhizae. Oliv. Inf. 67. tab. 16.
fig. 115.

Pallas Iter. 2. 723. 60.

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Banks.

Caput atrum litura baseos albida. Antennae breves, nigrae articulo primo ferrugineo, apice nigro. Thorax lineis tribus albis. Sutura alba. Pedes ferruginei, apice albi.

71. L. thorace spinoso nigra coleoptris cruce me- *cruciata*,
dia alba.

Cerambyx cruciatus. Pall. Icon. tab. F. fig. 5.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Antennae breves, nigrae. Caput nigrum. Thorax niger linea dorsali alba. Coleoptra nigra futura lata fasciisque media, abbreviata albis. Pedes nigri.

- fuliginator.* 72. L. thorace subspinoso nigra elytris cinerascen-
tibus, antennis brevibus.
Cerambyx fuliginator: Linn. Syst. nat. 2. 539. 43.
Geoff. Inf. 1. 205. 8.
Olivier Inf. 67. tab. 4. fig. 21.
Frish. Inf. 13. tab. 19.
Degeer Inf. 5. 70. 7.
Voet. Scarab. tab. 8. fig. 30.
Habitat in Europa australiori.
Variat aetate tota nigra.
- cineraria.* 73. L. thorace spinoso cinerascens antennis bre-
vibus.
Pallas Icones tab. F. fig. 11.
Habitat in Russia meridionali Dom. Hybner.
Praecedente duplo minor & tota cinerascens.
- carinata.* 74. L. thorace spinoso nigra elytris piceis: carina
lateralis elevata albida, antennis brevibus.
Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.
Antennae breves, crassae, nigrae. Caput & tho-
rax punctata lineaque media impressa, nigra.
Elytra obtusa, picea linea laterali elevata, vil-
loso albida. Corpus subtus albidum.
- Coquus.* 75. L. thorace subspinoso hirsuta elytris obtusis
sulcatis atris antice ferrugineis, antennis me-
diocribus. Linn. Syst. nat. 2. 630. 44.
Habitat in America boreali.
Spinae thoracis minutissimae.
- rufipator.* 76. L. thorace spinoso fusco: maculis duabus ferru-
gineis, elytris fuscis cinereo variegatis.
Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 129.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Antennae mediocres, fuscae. Caput fuscum.
Scutellum ferrugineum. Elytra punctata ob-
tusa, fusca, cinereo varia, qui color postice
fasciam constituit. Corpus fuscum.

77. *L. thorace spinoso quadripunctatato, elytris rufis: maculis quatuor nigris, antennis brevibus. tornator.*

Cerambyx tetrophthalmus, Forster Cent. 1. 41.

Oliv. Inf. 67. tab. 8. fig. 52.

Herbst Arch. tab. 32. fig. 4.

Habitat in America boreali.

Antennae nigrae. Caput rufum puncto elevato atro ad basin antennarum. Thorax utrinque obtuse spinosus, rufus punctis quatuor dorsalibus, nigris. Elytra obtusa puncto ad marginem exteriorem baseos, duobus approximatis in medio, quartoque versus apicem. Subtus nigra, cinereo nitens.

78. *L. thorace spinoso grisea elytris ferrugineo irroratis fasciisque duabus cinereis. Bankii.*

Oliv. Inf. 67. tab. 15. fig. 111.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Parva. Antennae mediocres, fusco cinereoque variae. Thorax antice utrinque spinis duabus, anteriore brevissima, ferrugineo irroratus. Elytra fasciis duabus, altera ad basin fere obsoleta, altera in medio obliqua futuram haud attingente.

79. *L. thorace inermi grisea elytris fasciis duabus macularibus abbreviatis strigaeque postica punctata niveis, antennis brevibus. saltator.*

Habitat — — —

Parva. Thorax linea dorsali alba. Elytra punctata, obtusa fascia ante medium abbreviata, nivea e lineolis tribus: intermedia breviori punctoque interiore constans. Pone medium fascia altera itidem lineolis tribus exteriore minore punctoque interiore. Versus apicem striga obsoleta e punctis quatuor.

- histris.* 80. *L. thorace inermi flavescens: punctis numerosis niveis sparsis, antennis brevibus.*
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
 Statura praecedentis. Antennae breves, griseae. Caput punctatum, flavescens punctis obsoletis albidis. Thorax rotundatus, inermis, obscure flavescens punctis plurimis niveis, distinctis. Elytra punctata, flavescencia punctis numerosis, niveis. Corpus flavescens.
- sestator.* 81. *L. thorace spinoso cornuque brevi recumbente, corpore testaceo, antennis brevibus apice nigris.*
 Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 122.
 Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
 Corpus parvum, breve, villosum, testaceum. Caput magnum fronte plana. Thorax in medio dorsi cornu brevi, recumbente, lato, apice re-
 tuso. Elytra villosa, friata, immaculata.
- pedestris.* 82. *L. thorace spinoso atra: vitta integra alba, antennis mediocribus.*
 Cerambyx pedestris. Linn. Syst. nat. 2. 631. 51.
 Oliv. Inf. 67. tab. 4. fig. 23.
 Ross. Fn. Etr. 1. 146. 368.
 Habitat in Europa australiori.
- rufipes.* 83. *L. thorace spinoso nigra elytrorum futura alba, antennarum basi pedibusque rufis.*
 Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
 Statura & magnitudo praecedentis. Antennae compressae, nigrae primo articulo rufo, Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra laevia, atra futura alba. Pedes rufi.
- morio.* 84. *L. thorace spinoso nigra elytris unicoloribus, antennis brevibus.*
 Oliv. Inf. 67. tab. 10. fig. 67.

Herbst Arch. tab. 25. fig. 10.

Scopoli Ent. carniol. 169.

Habitat in Germania australi Mus. Dom. Zschuck.

L. pedestri paullo major & elytra unicolora, mox nigra, mox testacea. Antennae nigrae articulo primo interdum testaceo. Pedes mox nigri, mox testacei.

85. L. thorace spinoso atra elytris marginibus *lineata*.
neisque duabus utrinque coeuntibus albis.

Cerambyx Scopoli. Herbst Arch. tab. 25. fig. 11.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo L. pedestris. Caput & thorax atra linea dorsali alba. Elytra atra margine, futura lineisque duabus, antice posticeque coeuntibus albis. Pedes nigri.

86. L. thorace spinoso fusca: vittis tribus integris *molitor*.
albis, antennis mediocribus.

Oliv. Inf. 67. tab. 12. fig. 84.

Roff. Fn. Etrusc. 1. 147. 369.

Habitat in India Mus. Britann.

Corpus supra fuscum vittis tribus albis, a capite ad apicem elytrorum ductis; intermedia in thorace subdidyma per futuram elytrorum excurrit. Lineola parva ad basin elytrorum inter vittas. Thorax tuberculo laterali notatus.

87. L. thorace mutico grisea coleoptris basi bituberculatis maculisque duabus communibus albis, antennis brevibus. *tuberculator*.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 120.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae cinerae. Coleoptra tuberculis duobus baseos elevatis, compressis juxta futuram. Maculae praeterea duae magnae, communes, albae, altera ad basin, altera versus apicem.

- nutator.* 88. L. thorace mutico lineato cinereo villosa antennis pedibusque testaceis.
Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 102.
Habitat in Otaheite Mus. Dom. Banks.
Antennae mediocres. Thorax utrinque linea pallida. Elytra punctata, obtusa.
- Rubus.* 89. L. thorace spinoso bimaculato, elytris basi scabris basi apiceque mucronatis.
Cerambyx Rubus. Linn. Syft. nat. 2. 625. 21.
Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 57.
Degeer Inf. 5. 106. 7. tab. 13. fig. 16.
Habitat in India.
- 8 maculata.* 90. L. thorace spinoso bimaculato, elytris albo maculatis basi scabris mucronatis apice bidentatis.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Affinis certe praecedenti, cujus varietatem olim credidi. Corpus paullo minus. Antennae corpore longiores, scabrae, nigrae. Thorax inaequalis, acute spinosus maculis duabus dorsalibus, lunatis, flavescens, impressis. Scutellum albidum. Elytra cinerea basi punctis elevatis nigris scabra anguloque mucronata, apice bidentata. In medio maculae quatuor albae, secunda majori lunata, quarta minima, orbiculata. Latera alba.
- spinicornis.* 91. L. thorace spinoso rugoso, elytris truncatis griseis, antennis compressis: articulis apice spinosis.
Oliv. Inf. 67. tab. 5. fig. 33.
Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
Antennae mediocres, compressae: articulis apice exteriori acute spinosis. Caput nigrum. Thorax valde rugosus, griseus. Elytra laevia, apice truncata, subspinosa.

92. L. thorace spinoso subtestacea elytris punctis *scabrator*.
 baseos atris scabris.
 Oliv. Inf. 67. tab. 3. fig. 14. a. b.
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
 Antennae mediocres articulis apice nigris. Elytra apice submarginata, ad futuram acuminata.
 Subtus & pedes concolora.
93. L. thorace spinoso tuberculatoque cinerea elytris scabris: maculis duabus lateralibus atris. *Spengleri*.
 Habitat in America meridionali D. Spengler.
 Antennae longae, cinerae articulis apice fuscis.
 Thorax utrinque obtuse spinosus tuberculisque tribus dorsalibus. Elytrorum macula posterior strigam emittit. Elytra apice acuminata.
94. L. thorace bispinoso tuberculatoque, elytris *fuscator*.
 apice tridentatis griseis: fascia cinerea.
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
 Media. Antennae corpore vix breviores, griseae.
 Thorax inaequalis, griseus utrinque spinis duabus: anteriore majori, recurva, supra spinas tuberculum magnum, obtusum. Elytra grisea five cinerea punctis numerosis ferrugineis irroratis. Pone medium fascia sinuata cinerea, distincta, apice bidentata. Pedes grisei.
95. L. thorace acute spinoso grisea elytris apice *bidens*.
 bidentatis.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Antennae longae, fuscae. Pedes inermes.
96. L. thorace mutico cinereo nigro punctato, elytris pallide testaceis apice bidentatis cinereis nigro maculatis. *Cantor*.
 Habitat in China Dom. de Schlanbusch.
 Antennae mediocres, atrae. Caput cinereum punctis duobus lineolaque baseos nigris. Scu-

tellum nigrum margine cinereo. Elytra pallide testacea, basi punctata, apice bidentata, cinerea, nigro maculata. Corpus & pedes nigra, cinereo villosa.

Solandri. 97. *L.* thorace subspinoso nigra elytris bidentatis fuscis cinero irroratis.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 118.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax subrugosus, niger, utrinque spinula antica, acuta. Scutellum nigrum. Elytra punctata, nigra, cinereo irrorata, basi punctata, humeri gibbo, apice bidentata. Pedes nigri plantis fuscis.

cornutor. 98. *L.* thorace obtuse spinoso, mandibulis basi cornutis, antennis longissimis.

Oliv. Inf. 67. tab. 17. fig. 132.

Habitat in America Mus. Britann.

Antennae nigrae. Caput canaliculatum, nigrum mandibulis porrectis, acutis, basi tuberculo elevato, valido, corniformi. Thorax niger, immaculatus. Elytra punctata, nigra, flavo maculata, basi mucrone parvo, inflexo armata, apice rotundata, inermia.

leprosa. 99. *L.* thorace spinoso, elytris basi variolosis cinereis: macula laterali nigra, antennis longis.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae obscure rufae. Thorax dorso inaequali. Elytra basi punctis majoribus concatenatis impressa, postice laevia, cinerea, puncto parvo in medio, macula magna laterali & puncto parvo apicis nigris. Macula nivea utrinque ad basin abdominis. Pedes cinerei.

85. STENOCORUS. *Palpi* quatuor.*antici* filiformes.*postici* clavati.*Antennae* setaceae.

1. *S. thorace subspinoso cyaneus elytris basi flavis.* *cyaneus.*
Cerambyx palliatus. Forst. nov. sp. Cent. 1. 40.
 Habitat in India.
Antennae breves, cyaneae articulis clavatis.
Thorax antice angustatus, postice subspinofus.
2. *S. thorace spinoso pubescente, elytris fastigiatis lamed.*
lividis: taenia obscura longitudinali sinuata.
Cerambyx lamed. Linn. Syst. nat. 2. 630. 46.
 Fn. Sv. 649.
 Geoff. Inf. 1. 226. 6.
 Habitat in Europae floribus.
3. *S. thorace spinoso, elytris bidentatis griseis: ma-* *garganicus*
cula flava, antennis longissimis.
 Oliv. Inf. 67. tab. 13. fig. 105.
 Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 6.
 Degeer Inf. 5. tab. 14. fig. 3.
 Habitat in Marylandia Mus. Britann.
Antennae fuscae. Elytra in medio lunula albida.
4. *S. thorace utrinque bidentato, elytris bidentatis* *festivus.*
viridibus; linea laterali lutea.
Cerambyx festivus. Linn. Syst. nat. 2. 623. 11.

Stenocori corpus subcylindricum, glabrum, im-
marginatum, tardum, capite rotundato, oculis magnis,
reniformibus, lateralibus, antennis elongatis: articu-
lis apice saepius spinosis, in sinu oculorum insertis,
thorace rotundato, scutello rotundato, elytris rigidis,
fornicatis, longitudine abdominis, apice saepius bi-
dentatis, pedibus cursoriis, tarsis quadriarticulatis,
colore vario.

Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 113.

Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 5.

Voet. Coleopt. 2. tab. 16. fig. 66.

Herbst Arch. tab. 25. fig. 12.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 6.

Degeer Inf. 5. 100. 4. tab. 13. fig. 14.

Habitat in America.

marylandi- 5. S. thorace depresso tuberculato mutico, elytris
cus. bidentatis fusco cinereoque nebulosis, antennis
mediocribus.

Callidium marylandicum. Oliv. Inf. 70. tab. 1.
fig. 5.

Habitat in Marylandia Mus. Britann.

Antennae subaculeatae. Corpus totum cinereo
fuscoque variegatum.

spinicornis. 6. S. thorace inermi tuberculato, elytris bidentatis,
antennarum articulis bispinosis, corpore varie-
gato.

Cerambyx spinicornis. Oliv. Inf. 67. tab. 17.
fig. 103.

Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 4.

Voet. Coleopt. 2. tab. 24. fig. 131.

Habitat in America.

Corpus cinerascens punctis elevatis fuscis.

bidens. 7. S. thorace inermi subtuberculato, antennarum
articulis bispinosis, corpore testaceo.

Cerambyx bidens. Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 125.

Habitat in America meridionali D. de Paykull.

Statura omnino praecedentis, at minor & corpus
minus variegatum.

semipuncta- 8. S. thorace spinoso inaequali, elytris bidentatis
cus. basi punctatis apice glabris.

Oliv. Inf. 67. tab. 2. fig. 19.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput atrum palpis posticis ferrugineis. Antennae mediocres, fuscae articulis intermediis, apice spinosis. Thorax tomentosus, ater, tuberculatus. Elytra basi nigro flavoque variegata, punctata, apice atra, glabra, nitida macula flava. Pedes fusci.

9. S. thorace mutico inaequali, elytris apice bidentatis albo irroratis, antennis longis aculeatis. *irroratus*.
Cerambyx irroratus. Linn. Syst. nat. 2. 633. 62.
Oliv. Inf. 67. tab. 19. fig. 145.
Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 3.
Habitat in America.
10. S. thorace mutico cinereo: linea glabra fusca, *glabratus*.
elytris bidentatis.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Rohr.
Antennae mediocres, fuscae articulis tribus spinosis. Thorax griseus linea dorsali glabra, fusca.
Elytra griseo fuscoque varia.
11. S. thorace spinoso piceus elytris punctis sparsis *farinosus*.
farinosus, antennis longis.
Cerambyx farinosus. Mant. Inf. 1. 134. 35.
Linn. Syst. nat. 2. 626. 24.
Oliv. Inf. 67. tab. 7. fig. 46.
Drury Inf. 2. tab. 31. fig. 4.
Degeer Inf. 5. 108. 9. tab. 13. fig. 17.
Voet. Coleopt. 2. tab. 6. fig. 12.
Habitat in Radice Argemonae mexicanae.
Larva albicans capite caudaque nigris,
12. S. thorace spinoso ferrugineo, elytris acuminatis: maculis tribus flavis. *6maculatus*
Cerambyx sexmaculatus. Oliv. Inf. 67. tab. 15.
fig. 108.
Habitat Cajennae Mus. D. Olivier.

Magnitudo omnino & Statura S. 4 maculati.
 Antennae mediocres, villosae, ferrugineae.
 Thorax ferrugineus utrinque spina parva, nigra.
 Elytra maculis tribus magnis, oblongis, flavis,
 apice spina nigra.

5 maculatus 13. S. thorace subspinoso rufo: maculis quatuor flavis, elytris bidentatis rufis: punctis duobus lineaque apicis albis, antennis longissimis.

Habitat in Insula Guadeloupe Dr. Ifert.

Statura omnino 4 maculatae. Antennae ferrugineae. Caput ferrugineum orbita oculorum cinerea. Thorax scaber linea laterali maculisque quatuor dorsalibus, pallidis. Scutellum albidum. Elytra ferruginea macula ante medium albida, in medio geminata, flava, glabra, apicebidentata linea longitudinali albida. Corpus subtus albidum.

4 maculatus 14. S. thorace spinoso scabro, elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris.

Cerambyx quadrimaculatus. Linn. Syst. nat. 2. 27.
 Oliv. Inf. 67. tab. 19. fig. 144.

Sloan, Jamaic. 2. tab. 237. fig. 21.

Drury Inf. 1. tab. 37. fig. 3.

Voet. Coleopt. 2. tab. 15. fig. 65.

Habitat in America meridionali.

Femora quatuor postica apice spinosa.

maculosus. 15. S. thorace spinoso fuscus elytris bidentatis: maculis duorum parium glabris, antennis medio-cribus nigris.

Cerambyx maculosus. Oliv. Inf. 67. tab. fig.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Olivier.

Praecedente minor. Caput fuscum labio ferrugineo. Thorax spinosus, fuscus, immaculatus.

Elytra pallidiora maculis duorum parium. Pedes nigri femoribus rufis.

16. *S. thorace mutico nigro*: macula utrinque rufa, *geminatus*.
elytris nigris: maculis duorum parium glabris, antennis longissimis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Antennae nigrae. Caput rufum fronte puncto nigro. Maculae elytrorum, altera ad basin, altera in medio. Elytra apice truncata, cinereo nitidula. Pedes nigri femoribus rufis, posticis quatuor apice spinosis.

17. *S. thorace mutico pallidus elytris unispinosis*: *pallens*.
punctis tribus nigris, antennis longis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Ifert.

Medius. Antennae longae, pallide testaceae. Thorax rufus. Elytra pallide testacea punctis tribus nigris, parvis. Pedes pallidi.

18. *S. thorace mutico antice attenuato ferrugineus* *strepens*.
elytris pallidis.

Cerambyx strepens. Oliv. Inf. 67. tab. fig.

Habitat in Galloprovincia noctu volitans cum strepitu Mus. Dom. Olivier.

Statura *S. 4. maculati*. Antennae compressae, mediocres, ferrugineae. Caput canaliculatum. Elytra laevia, pallide flavescens, immaculata. Corpus ferrugineum.

19. *S. thorace mutico atro, elytris bidentatis basi* *fasciatus*.
testaceis apice atris: fascia pallida.

Oliv. Inf. 67. tab. 14. fig. 98.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Caput flavum basi lineisque tribus atris: lateralibus sub oculis. Thorax supra ater, subtus flavescens. Elytra basi punctata, testacea, truncata fascia ante apicem pallida. Abdomen testaceum macula utrinque basios flava apiceque atrum.

*circum-
flexus.*

20. *S. thorace mutico ferrugineus elytris unidentatis testaceis: punctis duobus strigaeque undata fuscis.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae mediocres, ferrugineae. Elytra testacea punctis duobus oblique positis versus basin, in medio striga angulata margines haud attingens & apice dente unico, elongato, acuto fuscis. Pedes ferruginei.

nanus.

21. *S. thorace rotundato mutico griseus pedibus testaceis.*

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Parvus. Antennae mediocres, villosae, cinereae. Caput & thorax grisea, immaculata. Elytra grisea lineis duabus longitudinalibus, abbreviatis, nigris. Pedes testacei femoribus incrassatis.

annulatus. 22. *S. thorace lineato, elytris unidentatis, antennis longis: annulis tribus albis.*

Cerambyx annulatus. Oliv. Inf. 67. tab. 16. fig. 117.

Cerambyx hirtipes. Degeer Inf. 5. 16. 19. tab. 14. fig. 10.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Antennae ferrugineae fascia alba in articulo tertio, quinto & penultimo, Caput fuscum lineis duabus albis. Thorax griseus lineis quatuor albis. Elytra grisea, apice fusca margine albo, truncata, unidentata. Pedes fusci, cinereo annulati.

10 maculatus. 23. *S. thorace subspinoso quadrimaculato, elytris bidentatis ferrugineis flavo cinereoque maculatis.*

Oliv. Inf. 67. tab. 12. fig. 86.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Antennae longiores, ferrugineae. Thorax utrinque tuberculis duobus lateralibus. Elytra obsolete bidentata, ferruginea macula glabra, solitaria, flava ad basin, dein macula orbiculata, cinerea. In medio maculae duae approximatae, glabrae, flavae, & tandem linea cinerea, apice bifida ab apice elytri fere ad medium ducta.

24. *S. thorace spinoso ferruginea elytris acuminatis testaceis: lineolis tribus glabris flavis. lineola.*

Oliv. Inf. 69. tab. 2. fig. 17.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Caput ferrugineum. Antennae corpore longiores, nigrae primo articulo ferrugineo. Elytra apice unispinosa, testacea lineola baseos duabusque in medio approximatis: exteriori longiori, flavis, glabris. Pedes nigri femoribus flavis: posticis quatuor apice spina valida, nigra.

25. *S. thorace subspinoso, elytris bidentatis cinereo fusco flavoque variis: angulo baseos compresso. varius.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Parvus, cinereus. Antennae corpore longiores, cinereae articulis apice fuscis. Thorax nigro lineatus punctisque flavescens. Elytra angulo baseos elevato, compresso & apice emarginato bidentata.

26. *S. thorace spinoso ater elytris apice unispinosis basi testaceis, antennis longis. pubescens.*

Cerambyx pubescens. Oliv. Inf. 67. tab. 18. fig. 135.

Habitat Cajennae.

Minor. Antennae corpore longiores, nigrae articulis spinosis. Thorax spinosus, tubercula-

tus, ater, nitidus. Scutellum griseum. Femora rufa.

villosus. 27. *S.* thorace mutico obscurus cinereo villosus elytris bidentatis.

Habitat in Carolina.

Medius, tenuis, obscurus, villis rarioribus tectus.

Drurii. 28. *S.* thorace subspinoso, elytris truncatis bidentatis ferrugineis cinereo fasciatis, antennis brevibus.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennae corpore breviores, piceae. Thorax utrinque spina parva armatus & dorso lineis quibusdam elevatis, transversis. Elytra apice truncata, bidentata, spina exteriori majori, ferruginea fasciis tribus cinereis, ad futuram connatis. Pectus ferrugineum maculis utrinque duabus majoribus, albis. Abdomen utrinque punctis tribus albis.

undatus. 29. *S.* thorace spinoso cinereus elytris bidentatis: fasciis duabus undatis nigris.

Habitat in America Dom. Drury.

Caput cinereum oculis nigris. Antennae mediocres, villosae, nigrae articulis apice cinereis. Thorax cinereus maculis aliquot dorsalibus, glabris, nigris. Elytra punctata: cinerea fasciis duabus valde undatis, nigris, posteriore crassiore.

rusticus. 30. *S.* thorace spinoso ferrugineo fuscus elytris bidentatis pallidioribus, antennis longis.

Oliv. Inf. 69. tab. 2. fig. 16.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae corpore longiores, fuscae.

Caput & thorax obscura, ferrugineo pubescentia. Elytra laevia, multo pallidiora, apice bidentata.

86. CALOPUS. *Palpi* quatuor.*antici* clavati.*postici* filiformes.*Maxilla* bifida.*Labium* membranaceum,
bifidum.*Antennae* filiformes.

I. Calopus.

Cerambyx ferraticornis thorace mutico subovali,
corpore lurido fusco, antennis compressis an-
tice ferratis mediocribus. Linn. Syst. nat. 2.
634. 65. Fn. Sv. 665.

Degeer Inf. 5. 79. 16.

Habitat in Europa boreali.

Animalculum elongatum, cylindricum, obscurum.

*ferraticor-
nis.*87. RHAGIUM. *Palpi* quatuor capitati.*Maxilla* unidentata.*Labium* membranaceum,
bifidum.*Antennae* setaceae.

I. R. thorace spinoso griseum elytris nebulosis te-
mordax.
staceo subfasciatis.

Schaeff. Icon. tab. 8. fig. 2.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Rhagii corpus oblongum, glabrum, immarginatum,
tardum, capite magno, ovato, prominulo, oculis ro-
tundatis, lateralibus, prominulis, antennis elongatis,
approximatis, inter oculos insertis, thorace angusto,
cylindrico, utrinque spinoso, scutello rotundato, ely-
tris rigidis, fornicatis, thorace multo latioribus, lon-
gitudine abdominis, pedibus cursoriis, tarsis quadri-
articulatis, colore vario.

Corpus majus R. inquisitore haud nigrum sed griseo villosum.

inquisitor. 2. R. thorace spinoso nigrum elytris nebulosis testaceo subfasciatis.

Cerambyx inquisitor. Linn. Syft. nat. 2. 630. 49. Fn. Sv. 659.

Geoff. Inf. 1. 223. 2.

Frish. Inf. 13. tab. 14.

Oliv. Inf. 69. tab. 2. fig. 12.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 10.

Degeer Inf. 5. 126. 2. tab. 4. fig. 1.

Habitat in Europae truncis arborum.

Larva hexapoda, nuda, alba, capite collarique corneis fuscis, dorso canaliculato Stroem. Act. Hafniensia 1.

indagator. 3. R. thorace spinoso cinereum elytris lineis tribus elevatis: atomis fasciisque duabus nigris.

Degeer Inf. 5. tab. 4. fig. 7.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Antennae nigrae, in medio piceae. Caput planum, cinereo villosum. Thorax cinereo villosus. Elytra cinerea atomis fasciisque duabus nigris. Pedes nigri.

cursor. 4. R. thorace spinoso, elytris rufis: futura lineaque nigris.

Cerambyx cursor. Linn. Syft. nat. 2. 630. 45. Fn. Sv. 658.

Degeer Inf. 5. 127. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 7.

Habitat in Europa boreali.

Margo exterior rufus.

5. R. thorace spinoso nigrum elytris subferrugineis: fascia flava, femoribus posticis unidentatis.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Antennae mediocres, ferrugineae, apice compressae. Thoracis lobus anticus distinctus. Scutellum pube flavescente. Elytra punctata. Corpus subtus pube aurea. Pedes ferruginei femoribus quatuor posticis intus ante apicem unidentatis.

6. R. thorace spinoso nigrum antennarum basi ferruginea. *Noctis*.

Cerambyx Noctis. Linn. Syst. nat. 2. 630. 48.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 2.

Habitat in Europa boreali.

Nimis affinis R. Curfor. Differt tantum colore toto nigro.

Variat sexu elytris nigris & testaceis.

7. R. thorace spinoso, elytris fasciis duabus obliquis flavis. *bifasciatum*

Leptura mordax. Degeer Inf. 5. 124. 1. tab. 4. fig. 6.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 8.

Oliv. Inf. 69. tab. 1. fig. 6.

Schaeff. Elem. tab. 118. fig. 1.

Icon. tab. 8. fig. 1. 3.

Herbst Arch. 170. tab. 45. fig. 12.

Geoff. Inf. 1. 222. 1.

Habitat in Europa boreali.

Antennae ferrugineae primo articulo nigro. Caput canaliculatum. Thorax subcanaliculatus.

Elytrorum fasciae margines haud attingunt.
Pedes nigri femorum basi tibiisque rufis.

clathratum. 8. R. thorace subspinoso nigrum elytris flavo subreticulatis, pedibus rufis.

Habitat in Austria D. Schneider.

Statura omnino R. Noctis at minor. Caput & thorax atra. Elytra nigra in medio flavo subtilissime reticulata. Pedes omnes rubri.

ornatum. 9. R. thorace spinoso nigrum elytris fascia lata flava.

Habitat in Pennsylvania Mus. Dom. Banks.

Antennae subferrugineae. Caput nigrum oculis testaceis. Thorax niger spina utrinque acuta, recurva. Elytrorum margo exterior subferrugineus. Pedes ferruginei femoribus basi nigris.

minutum. 10. R. thorace spinoso, elytris elevato striatis cinereis nigro undatis.

Oliv. Inf. 69. tab. 1. fig. 3.

Habitat Kiliae.

Corpus R. inquisitore triplo minus.

muticum. 11. R. thorace mutico rufo nigro bimaculato, elytris fuscis rufo striatis apice bidentatis.

Habitat in Suecia Mus. Dom. Lund.

Parvum. Caput cinereum antennis longitudine corporis, fuscis, basi albo annulatis. Thorax omnino muticus, rufus maculis duabus dorsalibus, nigris. Elytra subpunctata, fusca, rufo striata apiceque rufa emarginato bidentata: dente interiori brevissimo. Corpus cinereum. Pedes ferruginei.

88. SAPERDA. *Palpi* quatuor filiformes.
Maxilla membranacea,
 bifida.
Labium cordatum, trun-
 catum.
Antennae setaceae.

1. *S. corpore* griseo nigro punctato, antennis me- *carcha-*
 diocribus. *rias,*
Cerambyx carcharias. Linn. Syft. nat. 2. 631.
 52. Fn. Sv. 660. Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 22.
Leptura cinerea. Geoff. Inf. 1. 308. 1.
 Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 5.
 Schaeff. Icon. tab. 152. fig. 4.
 Degeer Inf. 5. 73. 10. tab. 3. fig. 19.
 Habitat in Europae fylvis.
2. *S. coleoptris* linea suturali dentata punctisque fla- *scalaris.*
 vis, antennis mediocribus.
Cerambyx scalaris. Linn. Syft. nat. 2. 632. 55.
 Fn. Sv. 697. Oliv. Inf. 68. tab. 1. fig. 7.
 Frish. Inf. 12. 29. tab. 3. fig. 3.
 Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 5.
 Degeer Inf. 5. 77. 14.
 Habitat in Europae Populo.
3. *S. alba* thorace coleoptris que fuscis: *vittis dua-* *candida.*
 bus albis.
 Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Saperdae corpus elongatum, cylindricum, glabrum,
 immarginatum, agile, capite rotundato, transverso,
 inserto, oculis lateralibus, reniformibus, antennis
 elongatis, in oculorum finu insertis, thorace brevi,
 rotundato, inermi, scutello parvo, rotundato, elytris
 rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus
 brevibus, cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore
 vario.

- Elytra obtusa, laevia.
- detrita.* 4. *S. nigra* cinereo villosa thorace linea dorsali, elytris vitta albis, antennis brevibus.
Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
Magnitudo & statura *S. scalaris*. Antennae vix longitudine corporis, nigrae. Caput nigrum vitta oculorum alba. Thorax niger linea dorsali scutelloque albis. Elytra punctata, rotundata, nigra vitta lata, dorsali, alba, versus basin parum detrita. Corpus cinereo hirtum.
- irrorata.* 5. *S. atra* elytris albo punctatis, antennis longis.
Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.
Antennae nigrae articulis basi albis primo crassiori, unicolore, secundo piceo. Thorax linea laterali, interrupta, alba. Elytra laevia.
Variat elytris immaculatis forte aetate.
- modesta.* 6. *S. nigra* capite thorace anoque ferrugineis.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Caput & thorax immaculata. Elytra punctato striata, apice emarginata. Abdomen tomento cinereo nitidulum ano ferrugineo.
- atricornis.* 7. *S. ferruginea* antennis abdominisque apice supra nigris.
Habitat in China Dom. de Sehestedt.
Affinis videtur praecedenti. Antennae nigrae longitudine fere corporis. Caput & thorax laevia, glabra, rufa, immaculata. Pectus rufum. Abdomen supra basi rufum, apice nigrum ano five ultimo segmento lineolis duabus albis. Subtus basi tomento argenteo villosum, apice rufum. Elytra punctato striata, obscuriora, apice emarginata. Alae ferrugineae, apice nigrae.
- oculata.* 8. *S. thorace* luteo: punctis duobus atris, elytris nigris.

Cerambyx oculatus. Linn. Syst. nat. 2. 633.

60. Fn. Sv. 664. Oliv. Inf. 68. tab. 1. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 128. fig. 4.

Degeer Inf. 5. 74. 11. tab. 3. fig. 20.

Huffnag. Inf. tab. 13.

Habitat in Europae sylvis.

9. *S. ferruginea elytris bidentatis punctato striatis tricolor.*
virescentibus, antennis mediocribus nigris.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo minor *S. oculatae*. Antennae longitudine corporis, nigrae. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus basi punctis tribus parvis, obsolete. Elytra striato punctata, virescentia, apice emarginata. Corpus rufum pedibus apice nigris.

10. *S. ferruginea griseo villosa scutello orbitaque hirta.*
oculorum fulvis.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Antennae fuscae longitudine corporis. Caput griseum maculis quatuor baseos flavescens. Elytra pilis griseis hirta, apice obtusa. Pedes grisei.

11. *S. testacea antennis pedibusque concoloribus, unicolor.*
antennis longis.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Antennae testaceae. Thorax punctatus, in quibusdam linea cinerea laterali. Scutellum griseum. Elytra uti & pedes testacea.

12. *S. cylindrica nigra pedibus luteis, antennis me-linearis.*
diocribus.

Cerambyx linearis. Linn. Syst. nat. 2. 632. 58.

Fn. Sv. 663. Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 13.

Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 6.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 1.

- Habitat in Europae Corylo.
- nigripes.* 13. *S. cylindrica nigra thoracis lineis duabus scutelloque cinereis, pedibus nigris.*
Habitat in Hungaria Dom. Smidt.
Statura omnino *S. cylindricae* at paullo major.
Antennae corporis fere longitudine, nigrae.
Elytra rotundata, punctata, immaculata. Pedes omnes nigri.
- cylindrica.* 14. *S. cylindrica nigra pedibus anticis luteis.*
Cerambyx cylindricus. Linn. Syft. nat. 2. 633.
59. Fn. Sv. 662. Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 111.
Roef. Inf. 2. Scarab. 2. tab. 3.
Geoff. Inf. 1. 208. 2.
Degeer Inf. 5. 75. 12.
Habitat in Pyri, Pruni ramis.
- tripunctata.* 15. *S. cylindrica atra thorace supra ferrugineo: punctis tribus nigris.*
Habitat in Virginia.
Statura & magnitudo omnino *S. cylindricae*.
Antennae mediocres, villosae, nigrae. Corpus totum atrum, immaculatum thorace solo supra ferrugineo punctis tribus atris, duobus in medio & tertio in medio baseos. Elytra punctato striata,
- melanocephala.* 16. *S. thorace rufo, corpore nigro, pedibus rufis.*
Habitat in Africa Dom. Vahl.
Antennae mediocres, nigrae. Caput, corpus, elytra nigra. Thorax & pedes rufi.
- pilicornis.* 17. *S. violacea antennarum articulo primo secundoque clavato pilosis.*
Pall. Icon. tab. F. fig. 12.
Habitat in America meridionali Dom. Hybner.
Antennae corpore paullo longiores: articulo primo incurvo, clavato, hirto, secundo basi subferrugineo apice clavato, hirto, nigro, reli-

quis basi ferrugineis apice nigris. Pedes nigri.

18. S. capite thoraceque rufis, elytris cyaneis, *an-barbicornis*.
tenuis mediocribus ante apicem barbatis.

Habitat — —

Media. Caput rufum antennis nigris articulo nono fasciculato piloso. Elytra laevia. Corpus nigrum ano sternoque rufis.

19. S. thorace villoso rufa antennis pectore elytris-*erythrocephala*.
que nigris.

Cerambyx erythrocephalus. Schrank Austr. 270.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Caput rufum mandibulis antennisque mediocribus, nigris. Thorax valde villosus margine antico posticoque nigris. Elytra glabra, nigra. Pectus nigricans. Abdomen rufum basi nigrum. Pedes rufi.

20. S. thorace villoso rufa antennis elytrisque fuscis. *ruficollis*.

Habitat in Virginia.

Magnitudo & statura omnino praecedentis at distincta. Caput rufum antennis mediocribus, nigris. Thorax villosus, rufus, immaculatus. Elytra villosa, fusca. Corpus rufum. Pedes rufi, tibiis fuscescentibus.

21. S. thorace subspinoso cyanea elytris fasciis duabus flavis. *fasciata*.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae. Corpus totum violaceum, subtus paullo cinereo nitidum.

22. S. viridis elytris maculis tribus flavis. *clavicornis*.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Caput viride antennis fuscis, corpore longioribus, extrorsum subcrassioribus. Thorax viridis. Elytra laevia, viridia maculis tribus flavis,

quarum prima totam basin occupat, reliquae duae marginales.

latipes.

23. *S. nigra* femoribus clavatis apice violaceis, tibiis posticis compressis, antennis longis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Prof. Lefke.

Antennae corpore longiores articulo primo secundoque crassioribus, nigris, reliquis rufis apice nigris, ultimis totis nigris. Pedes antichi quatuor rufi femoribus clavatis: clava violacea, postici violacei femoribus clavatis, basi rubris tibiisque compressis.

vittata.

24. *S. grisea vittis* tribus dentatis albis, antennis longis.

Cerambyx trilineatus. Linn. Mant. 352.

Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 1.

Oliv. Inf. 67. tab. 19. fig. 142.

Habitat in America Dom. Drury.

Antennarum articulus primus & secundus subtus subtilissime barbatus. Caput nigrum linea laterali alba dorsali que duplicata, flava. Elytra apice unidentata, nigra, flavo irrorata margine exteriori futuraeque albis.

6punctata.

25. *S. nigra* elytris punctis tribus flavis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Corpus parvum, nigrum, cyaneo nitidum. Antennae longitudine corporis. Elytra scabra, nigra punctis tribus flavis. Pedes cyanei femoribus omnibus clavatis.

lateralis.

26. *S. nigra* thoracis lateribus elytrorumque vitta laterali ferrugineis.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae longitudine corporis. Thorax lateribus ferrugineis, qui color in capite coit. Elytra nigra vitta laterali ferruginea margine tamen ipso nigro. Pedes nigri.

27. *S. thorace atro: puncto utrinque ferrugineo, lyncea.*
 elytris griseis acuminatis.
 Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
 Caput nigrum antennis fuscis longitudine corporis. Scutellum ferrugineum. Elytra grisea, basi punctato striata, apice acuminata, divergentia. Corpus atrum abdomine utrinque punctis quatuor ferrugineis. Pedes fusci femoribus clavatis.
28. *S. grisea scutello margine, elytris lineolis flavescens.*
 Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
 Antennae fuscae, corpore paullo longiores. Elytra subvillosa, grisea lineolis aliquot brevissimis flavis, basi punctis impressis, apice vix acuminatis. Pedes fusci femoribus clavatis.
29. *S. testacea elytrorum apicibus anoque nigris. analis.*
 Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
 Antennae mediocres, nigrae, interdum articulis apice testaceis. Caput testaceum, mox immaculatum, mox linea, mox punctis baseos nigris. Thorax itidem testaceus, mox immaculatus, mox punctis quatuor aut sex nigris. Elytra fulcata: fulcis striato punctatis, testacea, apice nigra. Corpus testaceum ano nigro.
30. *S. thorace rotundato: punctis quatuor nigris bidentata.*
 flava, elytris apice bidentatis nigris.
 Habitat in Aquapim Guineae Dr. Isert.
 Parva. Antennae longitudine corporis nigrae articulo tertio quartoque flavis. Caput flavum mandibulis punctoque frontali nigris. Thorax rotundatus punctis quatuor. Elytra punctato striata, flava, apice bidentata, nigra. Corpus & pedes flava.

nigricornis. 31. *S. fusca* thorace lineato, scutello flavo, antennis longis.

Cerambyx Cardui. Linn. Syft. nat. 2. 632. 56.

Oliv. Inf. 68. tab. 1. fig. 5.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 2.

Habitat in Europae australioris Carduis.

Corpus fuscum, flavo irroratum lineis tribus flavis in thorace.

futuralis. 32. *S. cinerea* thorace lineato, elytris fuscis unicoloribus, antennis mediocribus.

Habitat Lipsiae Prof. Leske.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax niger lineis tribus albidis, lateralibus abbreviatis. Elytra laevia, fusca, unicoloria. Corpus cinerascens.

annulata. 33. *S. thorace rotundato lineato virescens* elytris acuminatis: futura alba.

Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 16.

Roff. Fn. Etr. 1. 152. 379.

Habitat in Africae plantis Dom. Prof. Vahl.

Antennae mediocres articulis basi albis apice nigris, primo toto nigro. Caput obscurum. Elytra glabra, virescentia, haud rotundata sed acuminata.

lineata. 34. *S. thorace rotundato subspinoso*, antennarum articulis basi albis.

Habitat in America meridionali Mus. Dom. Lund. Media. Antennae longitudine corporis, fuscae articulo primo secundoque unicoloribus, reliquis basi niveis. Caput & thorax fusca, ferrugineo villosa, thoracis spina laterali parva. Elytra & pedes fusca.

tristis. 35. *S. thorace rotundato nigro albo lineato*, elytris bidentatis testaceis albo lineatis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Antennae breves, fuscae. Thorax spinis quatuor mediis obtusis, lateralibus majoribus acutis. Elytra laevia, acuta.

37. *S. thorace flavo lineato; elytris punctis quatuor populnea.*
flavis, antennis mediocribus.

Cerambyx populneus. Linn. Syft. nat. 2. 632.

57. Fn. Sv. 661. Oliv. Inf. 68. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 208. 3.

Schaeff. Icon. tab. 48. fig. 5.

Habitat in Americae, Europae Populetis.

Variat minor & punctis minoribus albis.

38. *S. viridis thorace punctis duobus, elytris quatuor nigris.*
tremula.

Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 1.

Habitat Halae Dr. Schreber.

Antennae mediocres.

39. *S. viridis punctis nigris numerosis, antennis punctata*
mediocribus.

Cerambyx punctatus. Linn. Syft. nat. 2. 1067. 7.

Oliv. Inf. 68. tab. 1. fig. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 10.

Habitat in Europa australi.

Antennae & pedes nigrae.

40. *S. thorace villoso cinereo, elytris subattenuatis virens.*
viridibus.

Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 11.

Panz Naturf. 24. 28. 37. tab. 1. fig. 37.

Habitat in Italia Dr. Allioni, in Galliae Sambuco Dom. Brouffonet.

41. *S. fusca pedibus testaceis, antennis longissimis longicornis.*
nigris: annulo albo.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Antennarum articulus nonus albus. Elytra apice

bidentata. Pedes testacei apice nigri.

- femorata.* 42. S. thorace antice fusco postice testaceo, elytris fasciis tribus nigris testaceisque, antennis longissimis.
Habitat — — Mus. Britann.
Media. Caput nigrum antennis longis flavis articulis apice subspinosis. Elytra obtusa fasciis tribus nigris testaceisque alternis: fascia prima nigra; puncto flavo. Pedes flavi femoribus incrassatis apice unidentatis.
- volvulus.* 43. S. supra nigra thoracis elytrorumque margine cinereo.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae longae, nigrae: articulis ultimis basi pubescentibus. Caput nigrum. Thorax niger margine late cinerascete. Elytra margine late cinereo. Corpus cinereum pedibus nigris.
- ferruginea.* 44. S. thorace subspinoso ferruginea antennis pedibusque nigris.
Cerambyx cantharinus. Linn. Syst. nat. 2. 637. 82.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Antennae mediocres, nigrae. Thorax utrinque parum prominens, ferrugineus. Pedes nigri femoribus clavatis.
- brunnea.* 45. S. thorace subspinoso ferruginea antennis pedibusque concoloribus.
Habitat in Germania Dom. Prof. Helwig.
Nimis affinis praecedenti at triplo minor.
- testacea.* 46. S. nigra elytris testaceis.
Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
Antennae mediocres, nigrae. Corpus totum nigrum folis elytris testaceis. Thorax rufo villosus.
- violacea.* 47. S. corpore violaceo immaculato.
Oliv. Inf. 68. tab. 2. fig. 12.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Antennae mediocres, nigrae. Thorax subpubescens. Elytra rugosa. Pedes nigri.

48. *S. nigra* elytris flavis apice nigris. *praeusta.*
Leptura praeusta. Linn. Syst. nat. 2. 641. 24.
Leptura nigra. Geoff. Inf. 1. 209. 4.
 Schaeff. Icon. tab. 52. fig. 8.
 Habitat in Europa australiori.
49. *S. nigra* thoracis linea dorsali scutelloque cinereis, femoribus ferrugineis. *ephippium.*
 Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
 Affinis certe *S. lineola* at paullo major. Antennae corporis longitudine, nigrae. Caput nigrum luna cinerascens. Thorax niger linea dorsali scutelloque cinereis. Elytra obscura. Pedes nigri femoribus apice rufis.
50. *S. picea* antennis pedibusque ferrugineis. *picea.*
 Habitat in America septentrionali D. Lund.
 Parva tota obscure picea folis antennis pedibusque ferrugineis.
51. *S. nigra* hirta antennis longis. *hirta.*
Saperda Filum. Roff. Fn. Etr. 1. 152. 380.
 tab. 5. fig. 10.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura & magnitudo omnino *S. lineola* at alia & distincta. Antennae corpore longiores, nigrae, pilosae.
52. *S. thorace* subspinoso nigra antennis elytris *scutellata.*
 pedibusque cinerascens, scutello albo.
 Habitat in Germania Mus. Dom. de Sehestedt.
 Paulo *S. lineola* major. Antennae corpore breviores, griseae articulis basi ferrugineis apice nigris: primo toto nigro. Caput nigrum. Thorax subspinosus, niger lineola ad scutellum brevi, albida. Scutellum album. Elytra laevia, cinerascens. Tibiae obscure ferrugineae.

lineola.

53. *S. nigra* thoracis linea dorsali femoribusque apice rufis.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Parva. Corpus cylindricum, nigrum. Antennae longitudine corporis. Femora omnia apice uti & tibiae anticae rubrae.

89. **CALLIDIUM.** *Palpi* quatuor clavati.

Maxilla membranacea, bifida.

Labium bifidum: lacinii tenuissimis.

Antennae setaceae.

obscurum.

1. *C. thorace* subvillosa fusca, elytris testaceo cinereoque variis, antennis mediocribus.

Habitat in Terra Dimenii Mus. Dom. Banks.

Antennae pubescentes, fuscae. Elytra basi obscuriora. Pedes testacei.

bajulus.

2. *C. thorace* villosa: tuberculis duobus, corpore fusco.

Cerambyx bajulus. Linn. Syst. nat. 2. 636. 76. Fn. Sv. 672.

Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 30.

Frisch. Inf. 13. tab. 10.

Callidii corpus planiusculum, saepius pubescens, depressiusculum, immarginatum, tardum, capite ovato, obtuso, inserto, oculis lateralibus, reniformibus, antennis thorace longioribus in sinu oculorum insertis, thorace plano margine rotundato prominulo, scutello parvo, triangulo, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus elongatis, cursoriis, femoribus saepius clavatis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 1. Elem. tab. 76.
fig. 4.

Habitat in Europae truncis.

Elytra in altero sexu pallida.

3. *C. thorace tuberculato rufo, elytris violaceis, fennicum.*
antennis mediocribus.

Cerambyx fennicus. Linn. Syft. nat. 2. 636. 77.

Fn. Sv. 664.

Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 9.

Leptura atra. Geoff. Inf. 1. 219. 19.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 8.

Habitat in Europae truncis.

4. *C. thorace subcylindrico spinoso rufo nigra ely- ruficolle.*
tris violaceis, antennis mediocribus piceis.

Saperda ruficollis. Mant. Inf. 1. 150. 36.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 27.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Caput nigrum antennis mediocribus piceis. Tho-
rax hirtus, rufus. Pedes nigri femoribus sub-
clavatis.

5. *C. thorace tuberculato nigro elytris violaceis. ebulinum.*

Cerambyx ebulinus. Linn. Syft. nat. 627. 83.

Habitat in Africae plantis Dom. Vahl.

Antennae mediocres, ferrugineae articulo primo
crassiori, nigro. Corpus nigrum. Elytra laevia,
violacea, nitida. Femora clavata.

6. *C. fuscum thorace elytris que viridi aeneis, femori- aeneum.*
bus ferrugineis.

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 46.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Antennae nigrae. Thorax absque tuberculis pu-
bescens, aeneus. Elytra pubescentia, nitida.
Corpus nigrum. Pedes nigri femoribus subcom-
pressis, rufis geniculis tamen nigris.

- clavipes.* 7. *C. nigrum* opacum femoribus omnibus clavatis, antennis longioribus.
 Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 33.
 Herbst, Arch. tab. 26. fig. 9.
 Habitat in Germania Dom. de Hattorff.
 Femora omnia valde clavata.
- spinosum.* 8. *C. thorace spinoso nudo atrum* antennis brevibus.
 Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
 Magnitudo & statura omnino praecedentis. Antennae nigrae. Caput canaliculatum. Thorax planus, nudus, laevis, ater, immaculatus utrinque spina acuta. Elytra laevia, glabra, atra. Pedes nigri femoribus crassis, at haud clavatis.
- violaceum.* 9. *C. thorace subpubescente, corpore violaceo, antennis brevibus.*
Cerambyx violaceus. Linn. Syst. nat. 2. 635.
 70. Fn. Sv. 667.
 Frisb. Inf. 12. tab. 3.
 Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 2.
 Herbst Arch. tab. 26. fig. 10.
 Habitat in Europae Sylvis.
- femoratum.* 10. *C. thorace nudo, corpore atro opaco, femoribus rubris, antennis mediocribus.*
Cerambyx femoratus. Linn. Syst. nat. 2. 634. 69.
 Oliv. Inf. 70. tab. 7. fig. 77.
 Schaeff. Icon. tab. 55. fig. 7.
 Degeer Inf. 5. 93. 81.
 Habitat in Germaniae nemoribus.
- Fulcratum.* 11. *C. thorace nudo nitido, corpore atro, femoribus rufis, antennis mediocribus.*
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura & summa affinitas praecedentis. Differt tamen paullo major thorace nitido ely-

trisque substriatis. Femora omnia compressa, rufa.

12. *C. pubescens cyaneum* pedibus rufis: femoribus clava atra. *amethystinum.*

Habitat in America boreali Prof. Helwig.

Corpus parvum, pubescens, cyaneum, nitidum.

Antennae breves, nigrae, basi rufae. Pedes ferruginei femoribus omnibus clavatis: clava magna atra.

13. *C. thorace pubescente atrum* elytris fasciis duabus rufis. *2 fasciatum*

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 42.

Habitat in America meridionali Dom. Banks.

Antennae mediocres articulis apice bispinosis.

Thorax bituberculatus. Pedes nigri femoribus subclavatis.

Variat interdum loco fasciae posticae macula marginali rubra.

14. *C. thorace verrucoso nigricante*, elytris acuminatis viridibus: futura cyanea. *acuminatum.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Lee.

Caput fuscum. Antennae mediocres, fuscae articulis apice spinosis. Thorax rotundatus, niger tuberculis plurimis, elevatis. Elytra viridia, nitida futura cyanea, apice acute acuminata. Pedes nigri femoribus clavatis: clava rubra.

15. *C. thorace verrucoso nigrum* elytris testaceis: macula media apiceque nigris. *russicum.*

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 49.

Habitat in Russia Dom. Lee.

Caput nigrum antennis mediocribus. Pedes mutici, nigri.

16. *C. thorace glabro*, corpore fusco aeneo, antennis pedibusque fuscis. *variabile.*

Callidum ungaricum. Herbst Arch. tab. 26.
fig. 12.

Cerambyx variabilis. Linn. Syst. nat. 2. 635. 75.
Fn. Sv. 669.

Degeer Inf. 5. 89. 25.

Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 354.

Frieh. Inf. 12. tab. 6. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europae nemoribus.

sericeum. 17. *C. thorace holosericeo cinereo, elytris testaceis: punctis elevatis rubris, scutello niveo.*
Callidium holosericeum. Roff. Fn. Etr. 1. 153.
382. tab. 1. fig. 6.

Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 38.

Habitat in Barbaria Dom. Vahl.

Antennae mediocres, sericeae. Corpus totum cinereo holosericeum elytris magis testaceis: punctis pluriis sparsis, elevatis, rufis.

tenebrosum. 18. *C. thorace tuberculato obscure rufo: linea dorsali nigra, elytris depressis cinerascens: lineis duabus elevatis atris.*

Oliv. Inf. 67. tab. 18. fig. 139.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Corpus parvum, nigrum, cinereo subtus nitidulum. Antennae mediocres, nigrae. Thorax obscure rufus linea dorsali nigra. Elytra depressa, cinerascens futura lineisque duabus abbreviatis, atris. Pedes elongati atri femoribus subclavatis.

rusticum. 19. *C. thorace nudo, corpore lurido, antennis brevibus.* Linn. Syst. nat. 2. 634. 67. Fn. Sv. 666.

Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 39.

Schaeff. Icon. tab. 63. fig. 6.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 29.

Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 1.

Habitat in Europae sylvis.

20. *C. thorace rotundato nudo, elytris ferrugineis: vittatum.*
vitta media nigra, antennis corpore longioribus.

Habitat in Guinea Dom. Isert.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae corpore longiores, ferrugineae articulo secundo longiori, incurvo, apice subspinoso. Caput obscure ferrugineum. Thorax rotundatus, inermis, niger dorso obscure ferrugineo. Elytra plana, ferruginea: vitta nigra. Corpus obscurum. Femora clavata.

21. *C. thorace nudo nigrum elytris striatis fuscis, agreste.*
antennis brevibus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Duplo minus *C. rustico* & elytra striata, fusca.

22. *C. thorace punctato, corpore atro, elytris lae-stigma.*
vibus: stigmatibus albo.

Cerambyx stigma. Linn. Syst. nat. 2. 625. 72.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 21.

Voet. Coleopt. 2. tab. 25. fig. 134. 135.

Degeer Inf. 5. 109. 22. tab. 14. fig. 13.

Habitat in America.

23. *C. thorace hirtum fuscum antennarum articulis fugax.*
basi rufis.

Callidium fugax. Oliv. Inf. 70. tab. fig.

Habitat in Gallo provincia Mus. Dom. Olivier.

Corpus parvum, totum hirtum, fuscum. Antennae corpore breviores articulis basi rufis, apice fuscis. Femora clavata. Tibiae testaceae.

24. *C. thorace nudo, corpore fusco, antennis longis pygmaeum.*
flavescentibus.

Saperda minuta. Mant. Inf. 1. 150. 39.

Habitat in Italia, Anglia.

Antennae corpore longiores, flavae. Pedes femoribus clavatis.

equestre.

25. *C. thorace mutico nudo atrum nitidum coleoptris fascia interrupta rubra.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Antennae compressae, nigrae, mediocres. Corpus glabrum, laeve, atrum elytris fascia media rufa, quae tamen futuram haud attingit.

fulvicolle.

26. *C. thorace mutico fulvo nigrum antennis longissimis.*

Habitat Surinami Mus. Dom. Bose.

Parvum. Antennae corpore fere duplo longiores. Caput porrectum, in medio parum angustatum. Thorax rotundatus, laevis, rufus. Elytra obsolete scabra.

hirtum.

27. *C. thorace rotundato hirtum, elytris acuminatis pallide testaceis.*

Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 62.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae compressae, mediocres, nigrae, apice piceae. Thorax cinereo hirtus. Elytra glabra, pallide testacea, basi obscuriora, apice acuminata. Pedes nigri.

pubescens.

28. *C. thorace rotundato pubescente testaceo, elytris virescentibus basi testaceis.*

Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 75.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Olivier.

Statura & magnitudo omnino *C. testacei*. Antennae mediocres, testaceae. Caput nigricans. Thorax depressus, pubescens, testaceus. Corpus pubescens, testaceum pedibus nigris.

barbatum.

29. *C. thorace rotundato subtus utrinque macula tomentosa ferruginea, antennis longis barbatis.*

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 41.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Antennae corpore longiores, nigrae, tomento ferrugineo barbatae. Ad latera pectoris utrinque macula ocellaris e tomento ferrugineo. Corpus nigrum.

30. C. thorace rotundato pubescente, corpore *griseum*, obscure cinereo, antennis brevibus.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino C. barbati paullo tamen minus.

Antennae testaceae, cinereo villosae, corpore breviores. Caput obscurum. Thorax rotundatus, vix tuberculatus, obscurus, cinereo pubescens. Elytra cinereo pubescentia, dilutiora. Pedes subtestacei.

31. C. thorace laevi obscure nigrum antennis longis pedibusque testaceis, femoribus *compressis*.

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 44.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Caput, thorax, elytra, corpus laevia, obscura, nigra. Abdomen testaceum. Pedes omnes testacei femoribus valde compressis.

32. C. thoracis dorso glabro atro: lineis quatuor *variegatum*, albis, elytris flavo irroratis.

Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 58.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres, nigrae: articulis ultimis duobus ferrugineis. Caput nigrum: lineis duabus strigaeque transversali albidis. Thorax lateribus flavo irroratis. Elytra lineolis tribus subelevatis atra atomis flavescentibus numerosissimis. Abdomen atrum utrinque punctis flavis. Pedes nigricantes femoribus elongatis, posticis annulo albo.

33. C. thorace lineis duabus elytris quatuor albis: *lineatum*, mediis coeuntibus abbreviatis.

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 50.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae breves, fuscae articulo primo ferrugineo. Caput nigrum lineis duabus albis. Labium albicans lineis tribus nigris. Oculi sinu albicante impressi. Scutellum albidum. Elytra obtusa, ferruginea linea impressa, villosa alba ad marginem exteriorem, duabus in medio ante apicem coeuntibus, & quarta futurali. Abdomen albidum, medio nigrum. Pedes ferruginei geniculis nigris.

fulcatum. 34. C. thorace tomentoso cinereo, elytris albo nigroque striatis.

Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 48.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Antennae breves, fuscae. Caput cinereum linea frontis elevata, glabra, atra. Thorax villis cinereis tectus. Elytra fulcata lineis elevatis glabris, atris, sulcis quatuor villosis albis. Pedes grisei.

sanguineum 35. C. thorace subtuberculato elytrisque sanguineis, antennis mediocribus.

Cerambyx sanguineus. Linn. Syst. nat. 2. 636. 80.

Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 1.

Geoff. Inf. 1. 220. 21.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1.

Habitat in Europae sylvis.

testaceum. 36. C. thorace subtuberculato, corpore testaceo, antennis mediocribus fuscis.

Cerambyx testaceus. Linn. Syst. nat. 2. 635.

75. Fn. Sv. 670. Geoff. Inf. 1. 218. 18.

Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 6.

Habitat in Europae sylvis.

Elytra paullo pallidiora.

37. *C. thorace subtuberculato ferrugineo, elytris pilicorne.*
 testaceis, antennis mediocribus villosis, femo-
 ribus clavatis.
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.
 Ifert.
 Medium. Antennae mediocres, villosae, testa-
 ceae. Caput & thorax ferruginea. Elytragla-
 bra, laevia, testacea. Pedes testacei femori-
 bus valde clavatis.
38. *C. thorace subtuberculato testaceum elytris praeustum.*
 apice violaceis.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Forte mera varietas *C. testacei*. Antennae me-
 diocres, apice fuscae. Femora clavata.
39. *C. thorace tuberculato villoso nigrum elytris ligneum.*
 rubris: macula apiceque violaceis.
 Habitat — — — Dr. Schulz.
 Corpus nigrum. Antennae mediocres. Thorax
 planus, villosus, niger tuberculis elevatis, gla-
 bris. Elytra rufa macula media apiceque vio-
 laceis. Pedes nigri femoribus compressis.
40. *C. thorace rotundato pubescente ferrugineum, flavipes.*
 pedibus testaceis.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
 Parvum. Antennae corpore paullo longiores
 ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris.
 Thorax rotundatus, cinereo pubescens, subt-
 tuberculatus, ferrugineus. Elytra paullo palli-
 diora. Pedes omnes testacei femoribus parum
 incrassatis.
41. *C. thorace subtuberculato nudo nigrum elytris luridum.*
 laevibus testaceis.
Cerambyx luridus. Linn. Syst. nat. 2. 634. 68.
 Oliv. Inf. 70. tab. 7. fig. 78.

Habitat in Europae fylvis.

fuscum.

42. C. thorace subtuberculato canaliculato nudo nigrum elytris striatis obscure testaceis, antennis mediocribus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae fuscae. Pedes nigri femoribus brevibus, crassis, compressis.

4 maculatum.

43. C. thorace villoso fuscum elytris maculis duabus ferrugineis, antennis longioribus.

Habitat in Insula Guadaloupe Dom. de Badier.

Corpus parvum, obscurum. Antennae corpore longiores, subferrugineae, basi fuscae. Caput & thorax villosa, fusca. Elytra fusca maculis duabus ferrugineis: altera ante medium, altera ante apicem, lineari. Pedes obscure ferruginei femoribus clavatis.

triste.

44. C. thorace subtuberculato nudo, elytris substriatis, corpore lurido immaculato.

Callidium arvense. Panz. Naturf. 24. 30. 21. tab. 1. fig. 41.

Habitat in Saxoniae Quercu Dom. Hybner.

Triplo minus C. rustico & elytra magis striata.

raucum.

45. C. thorace laevi obscure ferrugineo, elytris testaceis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Antennae mediocres, ferrugineae. Caput & thorax plana, laevia, obscure ferruginea. Elytra glabra, laevia, testacea. Abdomen conicum, testaceum.

hafniense.

46. C. thorace subvilloso nigro: lineis quatuor albis; intermediis abbreviatis, antennis brevibus.

Cerambyx liciatus. Linn. Syst. nat. 2. 636. 78.

Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 8.

Panz Naturf. 24. tab. 1. fig. 38.

Habitat Hafniae.

Affine praecedenti at thorax nitidus & elytra
haud striata.

47. C. thorace laevi nitido, elytris violaceis, tibiis *rufipes*.
rufis, antennis brevibus.

Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 66.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae fuscae basi ferrugineae. Caput & tho-
rax laevia, violacea, nitida. Abdomen aeneum.

Pedes violacei tibiis rufis. Femora postica cla-
vata basi rufa.

48. C. thorace glabro, corpore nigro, elytris stria- *striatum*.
tis, antennis brevibus.

Cerambyx striatus. Linn. Syst. nat. 2. 635.

73. Fn. Sv. 668.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 24.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 13.

Degeer Inf. 5. 90. 26.

Habitat in Europae sylvis.

49. C. thorace glabro flavescente, capite elytrisque *bicolor*.
virescentibus, antennis mediocribus nigris.

Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Praecedentibus paullo minus. Thorax planus,
laevis, flavus. Elytra laevia, viridia. Pedes
nigri.

50. C. thorace rotundato subspinoso villoso nigrum *lynceum*.
elytris macula subdidyma fulva.

Cerambyx lynceus. Oliv. Inf. 67. tab. 12. fig. 97.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Yeats.

Thorax utrinque spina parva armatus. Elytra
versus basin macula magna fulva, interne di-
dyma.

51. C. thorace tuberculato spinosoque rufum pectore *Salicis*.
elytrisque nigris.

Rhagium etruscum. Ross. Fn. Etr. I. 149. 373.
tab. 1. fig.

Stenocorus ruficollis. Herbst Arch. tab. 25.
fig. 13.

Habitat in Lipsiae salicibus Dom. Zschuck.

Antennae breves, rufae. Thorax tuberculis duobus dorsalibus spinaque utrinque acuta. Elytra vix striata, nigra. Abdomen & pedes rufa. Faemina elytris testaceis, immaculatis.

cyaneum. 52. *C. thorace plano tuberculato villosum violaceum abdominis penultimo segmento ferrugineo, antennis mediocribus.*

Habitat in Italia.

Corpus parvum, totum villosum. Antennae mediocres, nigrae. Thorax planus tuberculis tribus elevatis. Elytra laevia, violacea. Pedes nigri, femoribus clavatis.

pufillum. 53. *C. thorace rotundato nigrum antennis tibiisque testaceis.*

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Antennae corpore longiores, testaceae. Pedes femoribus clavatis, nigris tibiis testaceis.

2 maculatum. 54. *C. thorace rotundato villoso fuscum elytris maculis duabus ferrugineis.*

Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 6r.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae mediocres. Corpus villosum, fuscum, obscurum. Macula altera elytrorum in medio, altera ad apicem. Femora subclavata.

flavum. 55. *C. thorace subrotundo, corpore flavo, femoribus clavatis, antennis mediocribus.*

Habitat in America Mus. Tottianum.

Antennae flavae. Oculi nigri. Femora omnia valde clavata.

56. *C. thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis undatum.*
 undatis duabus albis, antennis brevibus.
Cerambyx undatus. Linn. Syft. nat. 2. 636. 79.
 Fn. Sv. 675.
 Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 36.
 Voet. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 87.
 Degeer Inf. 5. 91. 28.
 Habitat in Europae truncis.
57. *C. thorace rotundato, elytris lividis: fasciis colonum.*
 tribus fuscis, antennis brevibus.
 Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 67.
 Habitat in Carolina.
 Thorax ferrugineo fuscus. Elytra truncata, livida, fasciis tribus fuscis, quarum ultima vix futuram attingit.
58. *C. thorace rotundato rufo, elytris nigris basi varium.*
 rufis: fasciis duabus albis.
 Oliv. Inf. 71. tab. 5. fig. 55.
 Habitat in America boreali Dom. Yeats.
 Antennae mediocres, nigrae. Caput rufum. Elytra laevia basi rufa: fasciis duabus albis. Pedes nigri femoribus clavatis, rufis. Abdomen atrum.
59. *C. thorace rotundato flavo fasciato, elytris fasciis flexuosum.*
 septem flavis: anticis antrorsum posticis retrorsum arcuatis.
 Leptura Robiniae Forst. Cent. 1. 43.
 Leptura picta. Drury Inf. 1. tab. 41. fig. 2.
 Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 76.
 Voet. Coleopt. tab. 91. fig. 91.
 Habitat in Americae Robinia.
 Antennae & pedes ferruginea. Caput nigrum fasciis tribus flavis. Thorax niger etiam fasciis tribus flavis, semicircularibus.

- minutum.* 60. *C. testaceum* elytris fascia abbreviata alba.
Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 56.
Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Antennae mediocres: articulo primo testaceo, reliquis basi albis, apice nigris. Caput testaceum oculis fuscis. Elytra ante medium fascia alba, quae futuram haud attingit. Pedes testacei femoribus valde clavatis basi albis.
- florale.* 61. *C. thorace* globofo albo fasciato, elytris nigris: fasciis quinque albis; secunda tertiaque lunatis.
Callidium fasciatum. Herbst Arch. tab. 26. fig. 17.
Cerambyx floralis. Pall. Iter. 2. 724. 63.
Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 53.
Voet. Coleopt. 2. tab. 19. fig. 93.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus nigrum antennis ferrugineis. Thorax niger fasciis duabus albis. Elytrorum fascia prima baseos, quinta apicis.
- fulminans.* 62. *C. thorace* globofo maculato, elytris nigris: fasciis undato angulatis albis.
Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 63.
Habitat in America boreali Mus. Dom. Banks.
Antennae breves, cinerae. Thorax cinereus: maculis tribus atris; inter media majori. Scutellum nigrum margine cinereo. Corpus fuscum.
- atomarium.* 63. *C. thorace* globofo cinereo maculato, elytris punctis strigaeque postica flexuosa albidis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus magnum, nigrum. Antennae nigrae. Caput nigrum lineis duabus albidis. Thorax niger lineis duabus anticis, punctis duobus dorsalibus lateribusque cinereis. Elytra nigra basi punctis albidis & versus apicem striga

undata albida. Apex albicat. Subtus nigrum segmentorum margine albido. Pedes nigri.

64. C. thorace rotundato, elytris fasciis quatuor *arcuatum*. flavis: prima interrupta, reliquis retrorsum arcuatis.

Leptura arcuata. Linn. Syst. nat. 2. 640. 21.
Fn. Sv. 696.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 16.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 14.

Geoff. Inf. 1. 2. 12. 10.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 6. tab. 107. fig. 2. 3.

Habitat in Europae hortis.

Callidium lunatum. Mant. Inf. 1. 155. 47. hujus mera varietas.

65. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: fasciis *arietis*. flavis; secunda antrorsum arcuata, pedibus totis ferrugineis.

Leptura arietis. Linn. Syst. nat. 2. 640. 23.
Fn. Sv. 695.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 20.

Geoff. Inf. 1. 214. 11.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 15.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 7. tab. 107. fig. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 6.

Frisch. Inf. 12. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Europae hortis.

Thorax antice posticeque flavus, at in medio interruptus. Antennae & pedes omnes ferruginei. Fascia elytrorum secunda cum scutello ad futuram coit.

66. C. thorace rotundato nigro, elytris nigris: *Gazella*. fasciis flavis; secunda antrorsum arcuata, pedibus ferrugineis: femoribus nigris.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis *C. arietis* & forte mera varietas. Antennae basi ferrugineae, apice nigrae. Thorax niger margine antico & postico haud interruptis flavis. Elytra fimillima, at fascia secunda haud uti in *C. arietis* ad futuram antice dilatata cum scutello fere juncta. Femora nigra.

plebejum. 67. *C. thorace globoso immaculato, elytris nigris: strigis tribus punctoque humerali albis.*

Callidium pallidum. Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 72.

Leptura ruffica. Linn. Syst. nat. 2. 639. 17.

Fn. Sv. 692.

Geoff. Inf. 1. 215. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 63. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europae nemoribus.

Punctum humerale magnum striga arcuata inclusa. Pectus albo maculatum.

massiliense. 68. *C. thorace globoso immaculato, elytris nigris: strigis tribus albis; anteriore incurva.*

Leptura Massiliensis. Linn. Syst. nat. 2. 640. 19.

Geoff. Inf. 1. 215. 12.

Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 70.

Habitat in Germania.

Affine *C. plebejo* at duplo minus. Caput, antennae, thorax nigra. Elytra nigra strigis tribus absque puncto humerali. Corporis latera albo maculata. Pedes nigri.

mucronatum. 69. *C. thorace rotundato maculato, elytris mucronatis nigris: strigis tribus arcuatis flavis basi ferrugineis.*

Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 34.

Habitat in America Dr. Solander.

Caput fuscum lineis duabus flavis. Antennae breves, ferrugineae, apice fuscae. Thorax striga antica flava & utrinque macula ferruginea.

Scutellum fuscum margine flavo. Elytra basi ferruginea, dein fasciae tres flavae, quarum anterior antrorsum, posteriores retrorsum arcuatae.

70. *C. thorace rotundato muricato, elytris mucronatis: angulatum.*
maculis tribus dorsalibus punctoquemedio flavis.
Habitat — — Mus. Britann.

Medium. Caput fuscum maxillis antennisque testaceis. Thorax lineolis parvis, transversis, elevatis muricatus, obscure testaceus margine omni flavo. Elytra laevia, testacea maculis tribus dorsalibus, communibus, flavis & inter 1. 2. in medio punctum parvum. Corpus rufescens maculis lateralibus albis.

71. *C. thorace rotundato subspinoso, elytris bidentatis fuscis: strigis quatuor flavis, femoribus clavatis compressis. erythrocephalum.*

Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 60.

Habitat in America Dr. Solander.

C. mucronato duplo minus. Caput, thorax, antennae obscure ferruginea. Thorax tuberculis aliquot dorsalibus, elevatis, acutis. Elytra nigra strigis quatuor rectis, flavis, apice bidentata. Pedes ferruginei femoribus clavatis, compressis.

72. *C. thorace rotundato flavo fasciato, elytris nigris: fasciis quinque flavis, pedibus ferrugineis. detritum.*

Leptura detrita. Linn. Syst. nat. 2. 646, 20.

Fn. Sv. 694.

Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 9, tab. 64. fig. 3.

Geoff. Inf. 1. 216. 13.

Habitat in Europae hortis.

- glaucum.* 73. C. thorace rotundato nigrum elytris glauceis basi nigro maculatis.
Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 68.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.
Corpus nigrum pube glaucescente.
- 6fasciatum* 74. C. atrum thorace fasciis duabus, elytris quatuor flavis.
Habitat Mus. Britann.
Caput nigrum lineis duabus longitudinalibus albis. Thorax potius flavus fascia lata media nigra. Elytra glabra, laevia: fasciis quatuor 1. 2. ad futuram coeuntibus. Corpus atrum albo maculatum.
- trifasciatum.* 75. C. thorace globofo ferrugineo, elytris nigris: fasciis tribus albis; prima annulari.
Oliv. Inf. 70. tab. 5. fig. 59.
Habitat in Lusitania Dr. Grey.
Caput atrum antennis rufis. Thorax rufus tomento cinereo. Abdomen subtus annulis albis.
- Verbasci.* 76. C. thorace rotundato nigro trimaculato, elytris rotundatis subvirescentibus: fasciis tribus abbreviatis nigris; prima lunari.
Leptura verbasci. Linn. Syst. nat. 2. 640. 22.
Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 5. tab. 6. fig. 15.
Sulz. Hist. Inf. tab. 5. fig. 12.
Herbst Arch. tab. 26. fig. 19.
Habitat in Europae australioris Verbasco.
- ornatum.* 77. C. thorace rotundato: fascia nigra, elytris virescentibus: fasciis tribus integris nigris; prima annulari.
Callidium ornatum. Herbst Arch. tab. 26. fig. 16.
Stenocorus duplex Scop. Fl. Inf. tab. 20. fig. 5.
Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minus. *C. verbasci*. Differt tantum fascia thoracis fasciisque elytrorum marginem futuramque attingentibus.

78. *C. thorace rotundato virescens elytris punctis 4 punctatum* quatuor.

Leptura Geoff. Inf. 213. 8.

Habitat in Gallia haud infrequens.

Medium. Caput fuscum antennis brevibus. Thorax pubescens, immaculatus. Elytra punctis quatuor 2. 1. 1. Corpus cinereo tomentosum.

79. *C. thorace rotundato nigro maculato, elytris annulare.* bidentatis subvirescentibus: fasciis tribus nigris; prima annulari.

Callidium annulare. Oliv. Inf. 70. tab. 6. fig. 74.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks in India Mus. Dom. Lund.

Antennae breves, nigrae. Caput virescens ore nigro. Thorax macula dorsali ramosa nigra. Elytra virescentia basi annulo magno, in medio lunula & postice fascia nigris, apice bidentata. Pedes cinerei.

80. *C. thorace rotundato ferrugineo, elytris cineraegyptia-* rasantibus: fasciis tribus fuscis; prima annulari. *cum.*

Habitat in Oriente Dom. Prof. Forstkahl.

Duplo minus *C. verbasci* & thorax ferrugineus.

81. *C. thorace rotundato, elytris fuscis: fasciis mysticum.* apiceque cinereis basi rufis.

Leptura mystica. Linn. Syst. nat. 2. 639. 18.

Fn. Sv. 693.

Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 14.

Geoff. Inf. 1. 217. 15.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 9.

Voet Coleopt. 2. tab. 26. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

- Variat elytris apice spinosis basi que minus rufis.
- virens.* 82. *C. thorace rotundato virefcens antennis nigris, pedibus testaceis.*
 Habitat in Barbaria Muf. Dom. Desfontaines.
 Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigricantes. Corpus totum tomentosum, virefcens.
- gibbosum.* 83. *C. thorace rotundato nigrum elytris cinereo fasciatis basi bituberculatis apice acuminata.*
 Oliv. Inf. 70. tab. 2. fig. 18.
 Habitat in Italia Dom. Daldorf.
 Antennae mediocres, subferrugineae. Elytra fascia lata ante medium apiceque cinereis. Tubercula duo baseos elevata, compressa & apice margo exterior excurrit in spinam validam.
- unifasciatum.* 84. *C. thorace rotundato brunneo, elytris nigris: fascia media nivea basi brunneis.*
 Oliv. Inf. 70. tab. 1. fig. 12.
 Habitat in Gallo Provincia Dom. Olivier.
 Parva. Antennae mediocres. Caput & thorax brunnea. Elytra basi brunnea, in medio fascia nivea, quae tamen futuram vix attingit, apice nigra. Abdomen nigrum. Femora clavata.
- picipes.* 85. *C. thorace globoso atrum elytris striga obliqua alba.*
 Oliv. Inf. 70. tab. 4. fig. 43.
 Habitat — — Muf. Dr. Hunter.
 Antennae mediocres, piceae. Elytra laevia, in medio striga abbreviata, obliqua, alba. Pedes picei femoribus clavatis nigris.
- Alni.* 86. *C. thorace rotundato nigrum elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi antennis tibiisque ferrugineis.*

Leptura Alni. Linn. Syst. nat. 2. 689. 19.

Oliv. Inf. 70. tab. 3. fig. 7.

Herbst Arch. tab. 26. fig. 21.

Scopol. Fn. Inf. tab. 20. fig. 3.

Habitat in Europa, Anglia.

Quadruplo minus C. mystico.

90. LEPTURA. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla unidentata, apice
fetosa.

Labium membranaceum,
bifidum.

Antennae fetaceae.

1. *L. nigra* elytris rufis: puncto medio nigro. *unipunctata*

Oliv. Inf. 73. tab. 1. fig. 9.

Habitat Dresdae Dom. Romanus.

Elytra sola rufa puncto medio nigro, Pedes nigri.

2. *L. atra* elytris rubris: apice futuraque media *hastata*.

nigra.

Oliv. Inf. 73. tab. 1. fig. 5.

Geoff. Inf. 1. 226. 6.

Sulz. Inf. tab. 5. fig. 11.

Habitat in Europa australiori.

Elytra in omnibus rubra & futura a medio ad
apicem nigra, versus apicem tamen color niger

Lepturae corpus oblongum, antice posticeque at-
tenuatum, saepius tomentosum, immarginatum, tar-
dum, capite exserto, ovato, oculis globosis, promi-
nulis, marginalibus, antennis thorace longioribus,
approximatis, inter oculos infertis, thorace rotundato,
angusto, antice angustiore, inermi, scutello parvo,
triangulo, elytris rigidis, fornicatis, saepe emargina-
tis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis,
cursoriis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

angustatus. Abdominis segmenta margine villis argenteis splendent.

Mas minor abdomine magis rufescente.

punctata. 3. *L. nigra villosa elytris lividis: futura puncto medio apiceque nigris.*

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Corpus nigrum tomento cinereo villosum. Elytra livida, rarius testacea futura, puncto medio apiceque nigris. Elytra apice rotundata.

tomentosa. 4. *L. thorace villoso aureo, elytris testaceis apice nigris. Geoff. Inf. 1. 227. 8.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. de Sehestedt.

Differre videtur a *L. melanura* major. Caput cum antennis nigrum. Thorax tomento aureo tectus.

Elytra laevia, testacea, apice submarginata, nigra. Corpus nigrum abdomine argento villoso, ano emarginato. Pedes atrii.

melanura. 5. *L. nigra elytris rubescentibus lividisve: futura apiceque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 637. 2.*

Fn. Sv. 671. Geoff. Inf. 1. 226. 7. tab. 4. fig. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 30. fig. 5.

Degeer Inf. 5. 137. 14.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Europae floribus frequens.

laevis. 6. *L. nigra elytris pedibusque lividis, elytris futura apiceque nigris.*

Habitat Kiliae.

Affinis certe videtur praecedenti at alia & minor.

Antennae nigrae articulo primo apice livido.

Caput & thorax nigra, villosa. Corpus nigrum, argento nitidulum. Pedes lividi.

livida. 7. *L. nigra elytris testaceis immaculatis, pedibus nigris.*

Herbst Arch. tab. 26. fig. 23.

Habitat in floribus Kiloniensibus Mus. D. Lund.

- Statura omnino *L. melanurae*. Elytra apice rotundata, haud emarginata. Pedes nigri.
8. *L. nigra* elytris testaceis: vitta nigricante. *strigilata.*
 Habitat in Suecia Dom. Com. de Souza.
 Parva. Caput, antennae, thorax, corpus nigra.
 Elytra subemarginata, testacea: taenia obsoleta, nigra. Pedes nigri.
9. *L. atra* elytris purpureis apice emarginatis nigris. *emarginata*
 Habitat Cajennae Dr. Hunter.
 Corpus atrum, immaculatum. Elytra subholofericea, purpurea, apice late emarginata, atra.
 Abdomen atrum segmentis basi argento nitentibus, apice bidentatum.
10. *L. nigra* elytris sanguineis. Linn. Syst. nat. 2. *sanguinolenta.*
 638. 4. Sv. 679.
 Oliv. Inf. 73. tab. 2. fig. 13.
 Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 9.
 Habitat in Europae floribus.
 Mas elytris testaceis apice nigris.
 Variat elytrorum margine nigro.
11. *L. thorace* subspinoso, elytris fastigiatis, pectore *meridiana.*
 nitente.
Cerambyx meridianus. Linn. Syst. nat. 2. 630.
 47. Fn. Sv. 648.
Stenocorus meridianus. Mant. Inf. 1. 143. 1.
 Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 4. tab. 279. fig. 3.
 Habitat in Europae floribus.
 Mas nigricans, faemina testacea.
 Labra pedibus longissimis Raj.
12. *L. ferruginea* antennis elytris pectoreque fuscis. *villica.*
 Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 1.
 Habitat in Anglia Mus. Britann.
 Antennae nigrae articulo primo rufo. Caput rufum oculis nigris. Thorax rufus angulis

posticis acutis. Abdomen & pedes ferruginea.

- rubra.* 13. *L. nigra* thorace elytris tibiisque purpureis.
Linn. Syst. nat. 2. 638. 3. Fn. Sv. 500.
Frish. Inf. 12. tab. 3. tab. 6. fig. 6.
Sulz. Inf. tab. 5. fig. 30.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 2.
Habitat in Europa.
- testacea.* 14. *L. nigra* elytris testaceis, tibiis rufis, thorace postice rotundato. Linn. Syst. nat. 2. 638. 5.
Fn. Sv. 680.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 3.
Habitat in Europae floribus.
Mas praecedentis, saepius copula junctae inveniuntur.
- pubescens.* 15. *L. nigra* cinereo villosa: costa alarum basi testacea.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Affinis *L. testaceae*. Corpus totum nigrum, cinereo villosum sola costa alarum basi testacea.
- virens.* 16. *L. sericeo* virefcens antennis fusco viridique variis. Linn. Syst. nat. 2. 638. 7. Fn. Sv. 682.
Oliv. Inf. 73. tab. 2. fig. III.
Panz. Naturf. 24. 31. 42. tab. 1. fig. 42.
Degeer Inf. 5. 131. 6.
Habitat in Europae arboribus.
- smaragdula* 17. *L. sericeo* virefcens antennis pedibusque nigris.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Differt manifeste a praecedente. Corpus duplo minus, sericeo virefcens antennis pedibusque totis nigris.
- atra.* 18. *L. corpore* toto nigro. Geoff. Inf. 1. 228. 10.
Oliv. Inf. 73. tab. 1. fig. 4.
Habitat in Europae floribus.

- Tota nigra. Abdomen serico albo nitet.
Variat pedibus nigris & testaceis.
19. *L. nigra* humeris abdomineque ferrugineis. *humeralis.*
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura *L. 4. guttatae* at duplo fere major. Pedes nigri.
20. *L. nigra* elytris puncto baseos lineaque media *exclamati-*
flavis. *tionis.*
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parva. Caput & thorax atra, nitida, immaculata.
Elytra truncata, nigra puncto baseos lineolaque media lunata flavis. Abdomen argento villosum. Pedes nigri.
21. *L. cinerea* elytris testaceis: futura nigra. *futuralis.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Antennae testaceae, apice nigrae. Caput, thorax, abdomen cinereo villosa. Elytra laevia, testacea futura sola atra. Pedes rufigeniculis nigris.
22. *L. nigra* scutello albo. *scutellata.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus nigrum solo scutello albo aut fulvo.
Elytra apice emarginata. Abdomen serico albo nitet.
23. *L. ferruginea* elytris testaceis. *lurida.*
Habitat in sylvis Herciniae Dom. Helwig.
Praecedentibus minor. Caput & thorax rufa, immaculata. Elytra testacea. Corpus rufum femoribus apice nigris.
24. *L. nigra* femoribus basi rufis. *femorata.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Caput, thorax, elytra, corpus nigricantia, minime nitida. Pedes nigri femoribus basi rufis. Tibiae anticae etiam rufae.
Variat pedibus omnibus nigris femorum annulo tantum rufo.

- ruficornis.* 25. *L. nigra* antennis pedibusque rufis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Corpus nigrum, pube flavescente sericeum. Antennae & pedes rufae femoribus posticis apice nigris.
Variat femoribus omnibus apice nigris.
- marginata.* 26. *L. nigra* elytrorum margine tibiisque posticis rufis.
Habitat in Norwegia Mus. Dom. Lund.
Corpus totum nigrum, obscurum solo margine elytrorum tibiisque posticis rufis.
- nigra.* 27. *L. elytris* attenuatis, corpore nigro nitido, abdomine rubro. Linn. Syst. nat. 2. 639. 14. Fn. Sv. 687.
Stenocorus niger nitidus abdomine rubro. Geoff. Inf. 1. 227. 9.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 7.
Degeer Inf. 5. 144. 24.
Habitat in Europae floribus.
- praeusta.* 28. *L. aureo* pubescens capite elytrorumque apicibus nigris.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Antennarum primus articulus ferrugineus. Thorax, elytra, pectus, abdomen tomento aureo tecta. Pedes rubri.
- 4 guttata.* 29. *L. fusca* elytris nigris: punctis duobus baseos ferrugineis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Thorax cinereo pubescens. Femora basi ferruginea.
- rostrata.* 30. *L. obscure* aenea pedibus flavis.
Habitat in Ammi majus Africae Dom. Vahl.
Caput obscure aeneum ore porrecto cylindrico.
Antennae obscurae basi flavescentes. Thorax

& elytra laevia, obscure aenea. Pedes omnes flavi.

31. *L. lutea* thorace lineis duabus, elytris fasciis *luteicornis*. quatuor nigris.

Habitat in Carolina Mus. Britann.

Caput cum antennis luteum. Thorax antice attenuatus. Pedes flavi femoribus posticis anulo nigro.

32. *L. nigra* elytris testaceis: maculis duabus nigris. *4 maculata*.

Oliv. Inf. 73. tab. 1. fig. 7.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino *L. 8 maculatae*, at duplo fere major. Corpus totum nigrum, minime nitidum elytris solis testaceis maculis duabus magnis nigris. Pedes nigri.

33. *L. nigra* elytris maculis duabus remotis ferrugineis. *4 pustulata*.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Macula elytrorum altera ad basin, ubi adhuc puncta duo minuta, marginalia, altera versus apicem fere fasciam constituens. Abdomen auro fericeum.

34. *L. nigra* elytris lividis: maculis quatuor nigris. *8 maculata*.

Linn. Syft. nat. 2. 633. Fn. Sv. 684.

Schaeff. Elem. tab. 118. 2. Icon tab. 1. fig. 7.

Habitat in Europae floribus.

35. *L. nigra* elytris flavis: linea longitudinali arcuata *interrogationis*. maculisque quatuor marginalibus nigris. Linn. *tionis*.

Fn. Sv. 685.

Habitat in Suecia Mus. Dom. de Souza.

Statura omnino praecedentis. Linea longitudinalis elytrorum ad futuram, maculae ad marginem exteriorem. Maculae 1. 3. interdum linea arcuata connexae.

- marginella*. 36. L. nigricans elytris futura maculis duabus marginalibus apiceque flavis.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura & summa affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra tomento cinereo rariori tecta. Elytra glabra, nigra futura, maculis duabus marginalibus apiceque flavis. In apice punctum nigrum.
- 6maculata* 37. L. nigra elytris testaceis: fasciis tribus dentatis nigris; anteriore subinterrupta. Linn. Syft. nat. 2. 638. II. Fn. Sv. 686.
 Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 9.
 Degeer Inf. 5. 133. 9.
 Habitat in Europae hortis.
- 7punctata*. 38. L. nigra thorace testaceo: puncto nigro, coleoptris testaceis: punctis septem.
 Habitat in Hungaria Dom. Hybner.
 Corpus parvum, tenue uti L. rostratae. Antennae nigrae. Caput nigrum macula magna, frontali, testacea. Thorax testaceus puncto medio nigro. Coleoptra laevia puncto antico in medio, communi, tunc duobus paribus ultimisque apicis. Corpus nigrum abdomine testaceo. Pedes nigri.
- 12maculata* 39. L. nigra elytris flavis: maculis sex nigris.
 Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.
 Paullo major L. sex maculata. Corpus totum nigrum. Elytra laevia, glabra, flava maculis sex nigris 1 ad scutellum 2 ad marginem exteriorem 3 ad marginem interiorem major, oblonga, 4 ad marginem exteriorem, 5 in medio & 6 ad apicem. Pedes nigri.
- attenuata*. 40. L. elytris attenuatis: fasciis quatuor nigris, pedibus testaceis. Linn. Syft. nat. 2. 639. 13. Fn. Sv. 688.

Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Europae floribus.

Abdomen rufum, apice nigrum. Variat tamen abdomine toto nigro.

41. *L. nigra* coleoptris attenuatis flavis: fasciis *calcarata*. quatuor nigris; anteriore punctata, secunda interrupta, tibiis posticis bidentatis.

Geoff. Inf. 1. 226. 1.

Habitat in Germania Dom. Smidt, in America.

Statura & magnitudo *L. attenuatae*. Antennae nigrae articulis basi flavis. Thorax subspinosus. Coleoptra flava fascia anteriore e punctis quinque: intermedio in futura, secunda in medio interrupta, ultimis duabus integris. Pedes quatuor antichi flavii tarsis nigris, postici nigri tibiis flavis, ante apicem interne bidentatis. Femora postica basi flava.

42. *L. nigra* coleoptris testaceis: fasciis quatuor nigris; anteriore punctata, antennis pedibusque flavis. *subspinoſa*.

Leptura armata. Herbst. Arch. tab. 26. fig. 24.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo omnino praecedentis at omnino distincta. Antennae flavae articulis apice parum nigris. Caput nigrum fascia frontali fulva. Thorax subspinosus, niger. Coleoptra emarginata, testacea fasciis quatuor: prima e punctis quinque, ultimis tribus integris. Pedes flavii femoribus posticis apice nigris. Corpus nigrum, auro nitidulum abdominis segmentis tribus flavis.

43. *L. nigra* elytris maculis duabus punctisque duobus flavis. *ſinuata*.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Antennae nigrae articulis basi flavis. Elytra laevia, nigra macula baseos magna, medio interiori sinuata, flava, secunda in medio adhuc majore, marginem exteriorem attingente, ad futuram dilatata. Puncta praeterea duo flava, altera versus apicem maculae secundae, altera in medio elytrorum versus apicem. Corpus nigrum abdomine segmentis tribus flavis. Pedes flavi femoribus posticis apice nigris.

4 fasciata. 44. L. nigra elytris testaceis: fasciis quatuor dentatis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 639. 12. Fn. Sv. 687.

Oliv. Inf. 73. tab. 2. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 6.

Deger Inf. 5. 132. 8. tab. 4. fig. 11.

Habitat in Europae floribus.

aurulenta. 45. L. atra thoracis margine antico posticoque aureis, elytris testaceis: fasciis quatuor simplicibus nigris.

Habitat Kiliae.

Nimis affinis L. 4 fasciatae paullo minor. Thorax niger margine antico & postico villis aureis ciliato. Elytra laevia, testacea fasciis quatuor haud dentatis, atris, apice emarginata. Corpus atrum abdominis segmentis margine albis. Pedes picei femoribus basi nigris.

dubia. 46. L. nigra subvillosa elytris testaceis nigro punctatis, pedibus nigris.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Corpus totum nigrum, tomento fulvo nitidulum. Elytra glabra, testacea antice punctis tribus parvis: intermedio anteriore, in medio puncto majusculo & versus apicem altero paullo minore. Pedes nigri.

47. *L. nigra* elytris maculis tribus flavis. *sexguttata.*
Herbst Arch. tab. 26. fig. 25.
Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
Elytrorum macula anterior baseos ad futuram,
reliquae duae in medio.
48. *L. atra* elytris fasciis tribus flavis: anteriore *trifasciata.*
interrupta.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 10.
Habitat in Suecia Dom. Lund.
Statura praecedentium. Antennae cinerascens,
basi nigrae. Caput & thorax atra. Elytra ni-
gra fasciis tribus, anteriore e punctis duobus
constante, secunda dentem antrorsum emittente,
tertia lunata. Pedes nigri.
49. *L. viridi coerulea* elytris subfastigiatis. Linn. *sericea.*
Syst. nat. 2. 638. 8. Fn. Sv. 683.
Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 1.
Habitat in Europae floribus.
50. *L. thorace orbiculato*, corpore toto atro nitido. *Morio.*
Habitat in Suecia Mus. Dom. de Sehestedt.
Statura omnino *L. collaris* ideoque omnino a
L. atra distincta. Differt imprimis thorace or-
biculato, gibbo.
51. *L. thorace globoso abdomineque rubris*, elytris *collaris.*
nigris. Linn. Syst. nat. 2. 639. 16. Fn. Sv. 691.
Geoff. Inf. 1. 228. 11.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 9.
Degeer Inf. 5. 143. 22.
Habitat in Europae floribus.
52. *L. thorace globoso nigro*, elytris violaceis, abdo- *virginea.*
mine rufo. Linn. Syst. n. 2. 639. 15. Fn. Sv. 690.
Oliv. Inf. 73. tab. 2. fig. 24.
Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 8.
Degeer Inf. 5. 144. 23.
Habitat in Europae floribus.

91. NECYDALIS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum, late emarginatum.

Antennae filiformes.

thalassina. 1. N. thorace canaliculato, corpore viridi, pedibus nigris.

Habitat Kiliae.

Duplo major N. viridissima. Thorax utrinque gibbus, in medio canaliculatus. Corpus totum viridiaeoneum, haud nitidum pedibus omnibus nigris.

viridissima. 2. N. thorace teretiusculo, corpore viridi, pedibus anticis testaceis.

Cantharis viridissima. Linn. Syst. nat. 2. 650. 23.

Fn. Sv. 717.

Cicindela viridi coerulea. Geoff. Inf. 1. 177. 14.

Degeer Inf. 5. 15. 4. tab. 1. fig. 13.

Habitat in Europae hortis frequens.

coerulefcens 3. N. thorace teretiusculo, corpore coeruleo subopaco.

Cantharis coerulea. Linn. Syst. nat. 2. 650. 22.

Fn. Sv. 716.

Telephorus villosus violaceo coeruleus, antennis pedibusque nigris. Degeer Inf. 4. 76. 8.

Necydalis corpus oblongum, angustum, tomentosum, immarginatum, agile, capite ovato, inserto, oculis globosis, prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos insertis, thorace rotundato: dorso inaequali, scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, attenuatis, incumbentibus, longitudine abdominis, pedibus longioribus, tenuibus, femoribus posticis saepius clavatis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore vario.

Habitat in Europa cum praecedente.

4. N. thorace inaequali, corpore virescenti obscuro, *virescens*.
antennis pedibusque nigris.

Cantharis virescens thorace teretiufculo, corpore virescenti fusco, femoribus posticis clavatis. Linn. Syst. nat. 2. 650. 24.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino N. thalassinae at paullo minor. Caput virescens, obscure nitidum antennis nigris. Thorax utrinque impressus. Elytra obscuriora lineis duabus elevatis: interiore abbreviata. Pedes nigri femoribus posticis in altero sexu clavatis, in altero simplicibus.

5. N. thorace ovato cyanea antennis pedibusque *cyanea*.
nigris.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Caput cyaneum antennis nigris. Thorax ovatus, planus, vix utrinque impressus, laevis, cyaneus, nitidus. Elytra aequalia, laevia, cyanea, immaculata. Corpus cyaneum pedibus nigris, femoribus cyaneis.

6. N. thorace teretiufculo rufo, corpore fusco. *sanguini-*
collis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Caput cum antennis fuscum. Thorax punctis duobus impressis. Elytra lineis tribus elevatis striata, fusca.

Variat femoribus posticis incrassatis.

7. N. thorace inaequali virescens elytris apice pedibusque *barbara*.
flavescentibus.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium. Differt tantum elytris apice flavescentibus. Pedes flavi femoribus posticis nigris, in altero sexu incrassatis.

- seladonia.* 8. N. thorace inaequali, corpore viridi nitidulo, elytris apice incrassatis coeruleis.
Habitat Kiliae.
Paullo minor N. virescente. Caput viride ore atro, nitido. Antennae nigrae. Thorax inaequalis, viridis, nitidulus. Elytra virescentia lineis tribus elevatis, apice subcrassioribus, coeruleis. Corpus virescens. Pedes nigri femoribus viridibus.
- ruficollis.* 9. N. thorace teretiusculo abdomineque rufis, capite elytrisque viridi aeneis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura N. coerulescentis. Caput viride, nitidum antennis nigris. Thorax teretiusculus, rufus, nitidus, immaculatus. Elytra viridia. Abdomen rufum. Pedes nigri.
- tristis.* 10. N. nigra thorace teretifculo femorumque basi rufis.
Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.
Caput atrum. Elytra laevia, nigra. Corpus nigrum femoribus basi rufis.
- atra.* 11. N. elytris subulatis atra femoribus omnibus clavatis. Linn. Syft. nat. 2. 64. 65.
Habitat in Europa Australiori.
Segmentorum abdominis margo subtus ad latera albus. Alter sexus femoribus simplicibus.
- humeralis.* 12. N. elytris subulatis nigris basi flavis.
Cantharis humeralis. Oliv. Inf. tab. fig.
Cantharis nigra, elytris attenuatis antice flavis.
Geoff. Inf. 1. 342. 2.
Necydalis muralis. Forst. nov. sp. Cont. 1. 48. 48.
Habitat in Anglia.
Corpus nigrum. Elytra absque lineis aut margine elevatis. Pedes simplices nigri.
- subulata.* 13. N. nigra elytris basi futuraque late testaceis.

Necydalis ustulata. Herbst Arch.

Habitat in Germaniae plantis.

Statura omnino praecedentis.

14. *N. nigra* thorace elytrisque testaceis: his apice *melanura*,
nigris.

Habitat in Hispaniae plantis Dom. Vahl.

Corpus nigrum thorace elytrisque testaceis.

Elytra apice nigra.

15. *N. capite* thoraceque ferrugineis, elytris testa- *notata*,
ceis apice nigris.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino *N. melanurae*.

Caput ferrugineum. Antennae mihi defunt.

Thorax subangulatus, ferrugineus, immacula-

tus. Elytra testacea apice nigra. Abdomen

nigrum. Pedes ferruginei.

16. *N. atra* thorace anoque fulvis, elytris subcoeru- *fulvicollis*,
lescentibus.

Habitat in Germania Mus. Dom. Lund.

Paullo major *N. melanura*. Caput atrum anten-

nis nigris. Thorax sublaevis, rufus, nitidus,

immaculatus. Corpus nigrum ano rufo. Pedes

nigri.

17. *N. elytris* subulatis nigra femoribus omnibus *rufa*,
clavatis, elytris antennisque rufis. Linn. Syst.
nat. 2. 642. 6.

Leptura nigra elytris pedibusque rubescentibus

lividis, coleoptris attenuatis. Geoff. Inf. 1.

220. 22.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 8.

Habitat in Europa.

Elytra basi puncto nigro. Scutellum album.

Thorax basi apiceque albus. Abdomen maculis

lateralibus albis.

praeusta. 18. *N. atra* elytris testaceis apice nigris, femoribus omnibus clavatis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentis, a quo tamen differt magnitudine minore, antennis nigris, thorace toto nigro, elytris apice nigris. Abdomen atrum maculis lateralibus supra albis. Pedes mox nigri, mox testacei.

coerulea. 19. *N. elytris subulatis coerulea* femoribus posticis clavatis arcuatis.

Necydalis coerulea. Linn. Syst. nat. 2. 642. 4.

Cantharis viridi coerulea. Geoff. Inf. 1. 342. 3.

Necydalis ceramboides. Forster nov. sp. Cent.

I. 47.

Sulz. Hist. Inf. 48. tab. 6. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 7.

Habitat in Oriente, Europa australiori.

Variat pedibus simplicibus.

*Podagra-
riae.* 20. *N. elytris subulatis testaceis*, corpore nigro, femoribus posticis clavatis basi testaceis. Linn.

Syst. nat. 2. 642. 9.

Cantharis nigra, elytris attenuatis fulvis, femoribus posticis globosis. Geoff. Inf. 1. 343. 4.

Necydalis flavescens. Degeer Inf. 5. 155. 4.

Necydalis flavescens. Linn. Syst. nat. 2. 642. 8.

vix distincta videtur.

Habitat in Europae hortis.

bicolor. 21. *N. coerulefcens* thoracis margine abdomine pedibusque testaceis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Antennae obscurae. Thorax rufus linea dorsali lata, coerulefcente. Elytra vix striata, coerulefcencia, immaculata. Abdomen testaceum. Pedes testacei femoribus posticis valde clavatis.

22. *N. nigra* elytris attenuatis virescentibus, femoribus posticis incrassatis arcuatis. *flavipes.*

Habitat Kiliae.

Praecedentibus duplo minor. Caput nigrum, immaculatum. Thorax utrinque impressus, viridi niger, nitidulus. Elytra virescentia, obscura linea elevata sesquialtera. Corpus nigrum. Pedes nigri tibiis anticis femoribusque posticis clavatis, arcuatis.

23. *N. nigra* thorace elytrisque testaceis, pedibus rufis. *testacea.*

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentium. Caput fuscum antennis nigris. Thorax planus, testaceus, immaculatus. Elytra attenuata, paullo pallidiora. Corpus nigrum pedibus rufis.

24. *N. elytris* subulatis glaucis, corpore nigro, abdominis incisuris albis. *glaucescens*

Necydalis glaucescens. Linn. Syst. nat. 2. 642. 7.

Schaeff. Icon. tab. 49. fig. 6.

Habitat in Europa australi.

25. *N. elytris* subulatis testaceis, pedibus simplicibus. Linn. Syst. nat. 2. 643. 10. *simplex.*

Habitat in Europa.

Forte varietas sexus *N. Podagrariae*.

26. *N. elytris* subulatis, abdomine pedibusque flavescens. *Quercus.*

Habitat in Daniae Quercu Mus. Dom. Lund.

Minuta. Antennae nigrae articulo primo flavo. Caput nigrum ore flavo. Thorax niger, immaculatus. Elytra fusca. Abdomen & pedes flava.

92. MOLORCHUS. *Palpi* quatuor inaequales, filiformes.
Maxilla membranacea, bifida.
Labium membranaceum, bifidum.
Antennae fetaceae.

abbreviata. 1. *M. elytris dimidiatis ferrugineis immaculatis, antennis brevibus*

Necydalis major. Linn. Syst. nat. 2, 641. 1.

Leptura abbreviata. Mant. Inf. 1. 100. 35.

Musca cerambyx major. Schaeff. Monogr. 1753. fig. 12. Elem. tab. 13. fig. 2. Icon, tab. 10. fig. 10. 11.

Degeer Inf. 5. 148. 1. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

Genus affine certe *Lepturis* maxilla bifida tamen distinctum. *Palpi* quatuor breves, inaequales, incurvi anteriores paullo longiores, quadriarticulati: articulo ultimo ovato, obtuso adhaerentes maxillae dorso, posteriores breviores: articulo ultimo ovato, obtuso adnati labii basi exteriori. Mandibula cornea, arcuata, edentula. Maxilla brevis, membranacea, bifida: laciniis

Molorchi corpus oblongum, angustatum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, declivi, inserto, oculis reniformibus, vix prominulis, marginalibus, antennis thorace longioribus, approximatis, inter oculos insertis, thorace rotundato, angusto: dorso canaliculato, elytris rigidis, fornicatis, abbreviatis, alis plicatis, abdomine incumbentibus, fere longitudine abdominis, abdomine elongato, margine utrinque reflexo, pedibus longiusculis, femoribus clavatis, tarsis quadriarticulatis, colore testaceo.

subaequalibus. Labium breve, membranaceum,
bifidum: laciniis rotundatis.

2. *M. elytris abbreviatis*, abdomine atro: fasciis *variegata*.
fulvis.

Leptura variegata. Mant. Inf. 1. 108. 30.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae fuscae longitudine corporis. Caput
atrum fronte flavescente. Thorax niger margine
antico & postico lineaque dorsali fulvis. Scu-
tellum fulvum. Elytra fusca, ad futuram grisea,
apice nigra. Pectus atrum, fulvo maculatum.
Abdomen atrum supra fascia baseos, pone hanc
subtus fascia, versus apicem annulus totum ab-
domen cingens, pone hunc fascia dorsalis &
tandem anus puncto fulvo terminatus. Pedes
ferruginei plantis fuscis.

3. *M. elytris dimidiatis testaceis apice lineola alba*, *dimidiata*.
antennis longis.

Leptura dimidata. Mant. Inf. 1. 100. 37.

Necydalis minor. Linn. Syst. nat. 2. 641. 2.

Fn. Sv. 837.

Musca cerambyx minor. Schaeff. Mon. 1753.

fig. 6. 7. Icon. tab. 95. fig. 5.

Sulz. Inf. tab. 7. fig. 51.

Degeer Inf. 5. 151. 2.

Habitat in Europae hortis.

4. *M. elytris dimidiatis testaceis immaculatis*, anten- *umbellata-*
nis longis. *rum.*

Leptura umbellatarum. Mant. Inf. 1. 100. 38.

Necydalis umbellatarum. Linn. Syst. nat. 2.

641. 3.

Schaeff. Icon. tab. 95. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Germaniae umbellatis.

Praecedente duplo minor.

93. SPONDYLIS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla conica, crassa, integra.

Labium corneum, bifidum.

Antennae moniliformes.

buprestoides. 1. Spondylis.

Attelabus buprestoides. Linn. Syst. nat. 2. 621. 3. Frish. Inf. 13. 23. tab. 19.

Degeer Inf. 5. 34. 21. tab. 5. fig. 21.

Habitat in Europae sylvis.

94. SYNODENDRON. *Palpi* filiformes, inaequales.

Maxilla unidentata.

Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.

Antennae lamellatae.

cylindricum.

1. S. thorace antice truncato quinque dentato, capitibus cornu erecto.

Scarabaeus cylindricus. Mant. Inf. 1. 6. 41.

Linn. Syst. nat. 2. 544. II. Fn. Sv. 380.

Oliv. Inf. 1. 3. 47. 54. tab. 9. fig. 80.

Degeer Inf. 4. tab. 10. fig. 2.

Voet. Scarab. tab. 20. fig. 131.

Lucanus cylindricus Laichart Inf. 4. 4.

- Lucanus tenebroides*. Scop. Intr. Hist. nat. 5. 75.
Habitat in Pruni Cerasi truncis Europae borealis.
Faemina mutica.
2. *S. thorace muricato gibbo, elytris ante apicem muricatum, bispinosis.*
Dermeestes muricatus niger elytris postice retusis dentatis, thorace muricato. Linn. Syst. nat. 2. 562. 6.
Dermeestes bidentatus. Mant. Inf. 1. 37. 8.
Oliv. Inf. 77. tab. 1. fig. 1.
Roff. Fn. Etr. 1. 38. 92.
Habitat in Europae australioris, Africae lignis.
Elytra obscure testacea, postice retusa denticulo elongato, hamato, nigro ad futuram & alio minori ad marginem. Antennae lamellatae, testaceae.
3. *S. elytris integris nigris, thorace antice scabro. capucinus.*
Bostrichus capucinus. Mant. Inf. 33. 5.
Habitat in Coromandel Koenig. Mus. Banks.
Praecedente duplo minus. Corpus nigrum. Thorax antice denticulis elevatis, numerosis. Elytra laevia, apice retusa.
4. *S. laeve nigrum obscurum elytris striatis, pedibus piceis. Domini-*
cum.
Habitat in America meridionali Dom. Pflug.

Synodendron corpus cylindricum, glabrum, immarginatum, antice posticeque obtusum, tardum, capite parvo, ovato, plano, oculis, parvis, rotundatis, marginalibus, antennis brevibus, reflexis, sub oculis insertis, thorace gibbo, antice truncato, muricato aut inaequali, scutello parvo, triangulari, elytris rigidis, fornicatis, abdomen includentibus, apice saepius retusis, dentatis, pedibus brevibus, validis, tibiis anticis dentatis, tarsis quinquearticulatis, colore obscure.

Parvum. Caput atrum, nitidum, sub thorace inflexum. Thorax niger, obscurus, antice prominens, laevis. Elytra integra, striata, nigra, obscura. Pedes picei.

95. APATE. *Palpi* filiformes, aequales.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum, truncatum.

Antennae perfoliatae.

muricatus. 1. A. elytris reticulatis postice retusis dentatis, thorace muricato gibbo.

Ligniperda terebrans. Pall. specil. Zol. 9. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Americae meridionalis sacharo.

Corpus magnum, cylindricum elytris reticulatis.

cornutus. 2. A. thorace antice utrinque ultra caput porrecto ferrato hirto.

Boftrichus cornutus. Oliv. Inf. 77. tab. 1. fig. 5.

Habitat in Madagascar Mus. Dom. Olivier.

Caput parvum, planum. Thorax utrinque ultra caput protensus, ferratus, hirsutiae ferruginea tectus. Elytra striata: striis punctatis.

hamatus. 3. A. elytris ante apicem unispinosis, thoracis margine antico bihamato dentato.

Habitat in Saxoniae lignis Prof. Lefke.

Apate corpus cylindricum, subtomentosum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, inflexo, oculis globosis, parvis, marginalibus, antennis distantibus, brevibus, suboculis infertis, thorace rotundato, gibbo, antice saepius muricato, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

Minor *A. muricato*. Caput fuscum ore pubescente, ferrugineo. Thorax rotundatus, antice subtus scaber margine antico utrinque hamo valido, denticulato, capitis basin tegente. Elytra punctata, fusca ante apicem dente valido, porrecto, obtuso.

4. *A. elytris obtusis*, thorace gibbo truncato. *Monachus*.
Ligniperda cornuta. Pall. spicil. Zool. 9. 8. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Americae Insulis.

Minor *A. muricato*. Caput atrum fronte pilis densis, elongatis, rufis. Thorax globosus, truncatus antice ad latera denticulis brevibus, elevatis, numerosis. Elytra obtusa, integra. Abdomen piceum.

5. *A. elytris integris variolosis*, thorace antice *Jesuita*.
truncato.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae, apice ferrugineae. Thorax rotundatus, antice denticulis plurimis, elevatis, acutis muricatus. Elytra punctis latioribus striata basique puncto elevato, gibbo.

6. *A. elytris retusis cylindricus ater femoribus antice femoralis*.
ticipis incrassatis.

Habitat in Insula St. Crux Americae Mus. D. Lund.

Statura & magnitudo omnino *A. Jesuita*. Corpus totum cylindricum, atrum, nitidum. Caput & thorax punctata antennis perfoliatis, flavescens. Elytra laevissima, nitida, postice retusa margine prominulo. Pedes breves, obscure ferruginei. Femora antica crassa, compressa, subtus emarginata, apice dilatata, rotundata. Tibiae basi sinuatae, angustatae, apice unguiculatae.

Varietas minor an distincta antennarum clava crassiori elytris punctatis.

- capucinus.* 7. A. niger elytris abdomineque rufis, thorace emarginato retuso.
 Bostrichus capucinus. Mant. Inf. 1. 36. 1.
 Dermestes capucinus. Linn. Syst. nat. 2. 562. 5.
 Fn. Sv. 416.
 Bostrichus. Geoff. Inf. 1. 302. 1. tab 5. fig. 1.
 Schaeff. Elem. tab. 28. Icon. tab. 189. fig. 1.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 5.
 Roff. Fn. Etr. 36. 87.
 Habitat in Europae truncis emortuis.
- bimaculatus* 8. A. thorace gibbo scabro: utrinque macula postica alba nigro punctata, elytris postice unispinosis.
 Bostrichus bimaculatus. Oliv. Inf. 77. tab. 2. fig. 14.
 Habitat in Gallo provincia Mus. Olivier.
 Medius. Thorax gibbus, muricatus, niger macula magna, postica, alba punctis duobus nigris.
 Elytra reticulata, nigra, ante apicem spina magna, elevata, obtusa.
- sinuatus.* 9. A. thorace gibbo muricato, elytris apice retufis sinuatis.
 Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.
 Minor praecedente. Antennae perfoliatae, flavae. Thorax elevatus, niger, nitidus, antice muricatus. Elytra obscuriora, apice retusa, sinu magno erosa.
- tridens.* 10. A. elytris retufis dentatis piceus thorace antice gibbo dentato.
 Habitat in Infula St. Thomas Americae D. de Sehestedt.
 Statura & summa affinitas praecedentium. Caput parvum, sub thorace inflexum antennis flavescens, uti videtur, perfoliatis. Thorax piceus, antice gibbus denticulis plurimis, recur-

vis. Elytra laevia, picea, postice retusa denticulis tribus.

11. *A. ater* thorace gibbo antice scabro, tibiis testaceis. *dispar.*

Habitat in Germaniae truncis Dom. Daldorf.

Praecedentibus minor. Thorax gibbus, scaber, subvillosus. Elytra striata, integra. Pedes nigri tibiis testaceis.

Mas duplo minor thorace planiore.

12. *A. niger* thorace testaceo: punctis duobus li- *signatus.*

neolaque media nigris, elytris pallidis: linea postica nigra.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Duplo minor *A. capucino*. Thorax villosus, testaceus lineola media, abbreviata punctoque utrinque nigro. Elytra punctato striata lineola postica, abbreviata, nigra. Sutura nigra.

13. *A. ater* elytris integris pallidis: margine omni *limbatus.*
nigro.

Dermeestes domesticus. Linn. Syst. nat. 2. 643.

13. Fn. Sv. 424.

Bostrichus limbatus. Herbst Arch. tab. 20. fig. 11.

Habitat Kiliae sub cortice Fagi. Daldorf.

Parvus. Thorax gibbus, ferrugineo hirtus.

14. *A. ater* laevis nitidus elytris laevissimis, pedi- *volvulus.*
bus piceis.

Habitat in Gallia.

Parvus, omnino cylindricus. Antennae perfoliatae. Elytra atra, nitida, laevissima.

15. *A. niger* elytris integris piceis, thorace antice *minutus.*
scabro.

Habitat in nova Zelandia Mus. Banks.

Minutus. Antennae perfoliatae, flavescentes. Thorax rotundatus, gibbus, antice niger, punctis elevatis scaber. Elytra integerrima, laevia, testacea. Pedes testacei.

96. BOSTRICHUS. *Maxilla* cornea.

Labium cylindricum,
integrum, apice pal-
pigerum.

Antennae clava so-
lida.

flavicornis. 1. *B. rufus* elytris nigris apice spinoso dentatis,
antennis flavis.

Habitat in America boreali.

Medius, totus cylindricus. Caput nigricans an-
tennis flavis, clava compressa. Thorax cylin-
dricus. Elytra substriata, apice vix retusa, den-
ticulata: denticulo postico elongato in spinam
validam, acutissimam. Pedes uti corpus subtus
brunnei.

cylindrus. 2. *B. cylindricus* ater elytris striatis apice villosis
dentatis, pedibus compressis testaceis.

Habitat in Germaniae Quercu D. Helwig.

Statura praecedentis cylindrica. Caput fere retu-
sum, nigrum antennis flavis, clava magna,
compressa, solida. Thorax ater, immaculatus.
Elytra striata, nigra, apice parum retusa, rufo
villosa denticulis brevibus. Pedes breves, com-
pressi, testacei.

Bostrichi corpus parvum, cylindricum, tomento-
sum, immarginatum, utrinque obtusum, tardum,
capite parvo, rotundato, recondito, oculis rotundatis,
marginalibus, antennis brevibus, distantibus, sub
antennis infertis, thorace rotundato, cylindrico, scu-
tello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, lon-
gitudine abdominis, pedibus brevibus, pallidis, tarsis
quadriarticulatis, colore obscuro, plerumque nigro.

3. *B. testaceus pilosus elytris striatis retusis praemorfo dentatis.* *typographus.*
 Dermestes typographus. Linn. Syst. nat. 2. 562.
 7. Fn. Sv. 418.
 Degeer Inf. 4. tab. 6. fig. 1. 2.
 Sulz. Inf. tab. 2. fig. 4.
 Act. Holm. 14. 163.
 Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 3.
 Habitat intra cortices arborum labyrinthos daedaleos pulvere repletos formans. Variat colore & magnitudine.
4. *B. niger elytris retusis praemorfo dentatis, pedibus piceis.* *Laricis.*
 Habitat sub cortice Pini Laricis Germaniae Dom. Helwig.
 Affinis praecedenti at distinctus & alius magis glaber, totus niger pedibus folis piceis.
5. *B. ater elytris praemorfo dentatis rufis.* *chalcographus.*
 Dermestes chalcographus. Linn. Syst. nat. 2. 562.
 8. Fn. Sv. 417.
 Habitat intra arborum cortices.
 Triplo minor B. Typographo.
 Variat colore. Vidi nigros & testaceos, vix tamen distinctos.
6. *B. nigricans elytris glaucis obtusifusculis.* *polygraphus.*
 Dermestes polygraphus. Linn. Syst. nat. 2. 562.
 10. Fn. Sv. 420.
 Herbst Arch. tab. 20. fig. 9.
 Habitat in Europa sub arborum corticibus.
7. *B. nigricans thorace rufo, elytris apice retuso dentatis.* *monographus.*
 Habitat in Germaniae arboribus Dom. Knoch.
 Parvus. Corpus cylindricum, obscurum sive nigricans, nitidum, subvillosum. Thorax rufus,

- immaculatus. Elytra parum retusa dentibus minutis. Pedes rufescentes.
- micrographus.* 8. *B. ferruginens* elytris integris testaceis. *Dermeestes micrographus*. Linn. Syst. nat. 2. 562. 11. Habitat in Europae ligno. Parvus. Frons tomento argenteo. Elytra testacea.
- Scolytus.* 9. *B. glaber nigricans* elytris truncatis integris, abdomine retuso, fronte villoso cinerascete. *Scolytus*. Geoff. Inf. 1. 350. 1. tab. 5. fig. 5. Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 13. Schaeff. Icon. tab. 112. fig. Habitat in Angliae Ulmos Dom. Lee. Caput & thorax laevissima, atra, nitida longitudine elytrorum. Elytra striata, picea, apice truncata, integra, abdomine paulo longiora. Abdomen valde retusum, nigrum.
- crenatus.* 10. *B. glaber ater* elytris integris crenato striatis. Habitat in Germania Dom. Schneider. Affinis *B. scolyto*, at distinctus. Caput & thorax laevia, atra, immaculata. Elytra integra, picea, crenato striata. Pedes picei.
- oleiperda.* 11. *B. villosus fuscus* elytris striatis griseis, pedibus testaceis. Habitat in Gallia meridionali Oleam destruens Mus. Dom. Bosc. Parvus. Caput & thorax villosa, fusca. Elytra striata, grisea. Pedes testacei.
- Oleae.* 12. *B. villosus griseus* antennarum clava elongata. Habitat in Galliae meridionalis Olea Mus. Dom. Bosc. Parvus, cylindricus, totus griseus, distinctus antennarum clava elongata, cylindrica, flavescete.

13. *B. ater nitidus elytris integris rufis, abdomine pygmaeus.*
retuso.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *B. scolyti*, at triplo minor & elytra rufa.

14. *B. villosus nigricans tibiis quatuor posticis ligniperda.*
ferratis.

Habitat in Germaniae ligno Dom. Hybner.

Paullo major *B. piniperda*. Caput nigricans antennis testaceis. Thorax, elytra, abdomen villosa, nigricantia. Elytra striata, apice subretusa. Pedes breves, validi, testacei tibiis quatuor posticis ferratis.

15. *B. villosus niger elytris laevibus piceis.* *abietinus.*

Habitat in Germaniae Abiete Dom. Smidt.

Duplo major *B. piniperda*. Corpus totum villosum, nigrum elytris foliis testaceis, nullo modo striatis.

16. *B. villosus piceus pedibus testaceis.* *villosus.*

Habitat in Germaniae arboribus Dom. Helwig.

Duplo minor *B. ligniperda*. Corpus totum piceum, pilis rufescentibus hirtum. Elytra striata, integra. Pedes testacei.

17. *B. subvillosus niger elytris crenato striatis, piniperda.*
plantis rufis.

Dermeestes piniperda. Linn. Syst. nat. 2. 562. 9.

Fn. Sv. 421.

Degeer Inf. 4. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in ramulis Pini inferioribus, quos perforat, exsiccat, destruit.

18. *B. glaber testaceus elytris laevibus longitudine testaceus.*
abdominis.

Habitat in Pini truncis Dom. Zschuck.

Corpus oblongum, testaceum, immaculatum. Variat rarius corpore nigricante.

- pubescens.* 19. *B. villosus niger* antennis pedibusque flavescen-
tibus, fronte villosa.
Habitat in Germaniae ligno Dom. Helwig.
Minor *B. piniperda*. Caput nigrum fronte cine-
reo villosa. Thorax & elytra pubescentia, in-
tegra, nigra. Antennae & pedes flavescentes.
- ater.* 20. *B. glaber ater nitidus* elytris laevibus, pedi-
bus piceis.
Ips cylindrica, Oliv. Inf. 2. 18. 9. 10. tab. 2. fig. 16.
Habitat in Sueciae ligno D. de Paykull.
Statura cylindrica praecedentium. Corpus to-
tum atrum, glabrum, nitidum pedibus folis
piceis. Elytra laevissima.
- melanocephalus.* 21. *B. villosus griseus* capite nigro, pedibus fla-
vescentibus.
Habitat in Daniae ligno Dom. Lund.
Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax
& elytra grisea interdum litura aut punctis
nigris. Pedes flavescentes.
- vittatus.* 22. *B. subvillosus fuscus* elytris vitta abbreviata cinerea.
Habitat in Holsatiae ligno Dom. Daldorff.
Minutus. Caput nigrum. Thorax fuscus, im-
maculatus. Elytra fusca vitta a basi usque
ad medium futurae ducta cinerea.
- minutus.* 23. *B. elytris integris glaber ater immaculatus.*
Habitat Kiloniae in Boletto versicolore.
Corpus minimum, atrum, glabrum, immacula-
tum. Antennae clava solida, obtusa. Elytra lae-
via, glabra, integra. Pedes nigri.
- bidens.* 24. *B. fuscus* elytris apice retusis ante apicem uni-
dentatis.
Habitat in Kiliae ligno.
Minutus. Corpus totum fuscum, distinctum elytro-
rum dente unico, porrecto ante apicem. Pedes
testacei.

97. BRUCHUS. *Palpi* aequales, filiformes.

Maxilla membranacea,
bifida.

Labium acuminatum.

Antennae filiformes.

1. *B. griseus* thorace elytrisque spinosis.

Spinosus.

Habitat in Jamaica Dom. Drury.

Reliquis major. *Antennae* filiformes longitudine dimidii corporis. *Thorax* rotundatus, antice angustatus, griseus spinis tribus dorsalibus, elevatis, acutis. *Elytra* longitudine fere abdominis, grisea spinis sparsis, erectis, brevibus. *Corpus* & *pedes* grisei.

2. *B. cinereus* elytris striatis, femoribus posticis ovatis dentatis. *Nucleorum.*

Herbst Arch. tab. 20. fig. 16.

Habitat in Indiae Nucleis.

Major *B. Baëtris* & distinctus. *Elytra* striata at haud punctata. *Femora* postica ovata, ferrata dente medio parum longiori. *Tibiae* striatae, incurvae.

3. *B. cinereus* elytris sublaevibus, femoribus posticis ovatis, tibiis incurvis. Linn. Syst. nat. 2.

Baëtris.

605. 4. Amoen. acad. 6. 392. 6.

Habitat in Baëtris nucleis.

Bruchi corpus ovatum, parvum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite inflexo, obtuso, ovato, inferto, oculis lateralibus, rotundatis, vix prominulis, antennis brevibus, ferratis, ante oculos infertis, thorace ovato, gibbo, scutello parvo, triangulari, elytris rigidis, fornicatis, abdomine brevioribus, ano prominulo, pedibus brevibus, validis, tarsis quadriarticulatis, colore vario, obscuro.

Antennae valde ferratae. Femora ovata, mutica.
Elytra punctato substriata.

*umbellata-
rum.*

4. *B. squamosus* supra griseus subtus cinereus.
Habitat in Barbariae umbellatis Dom. Prof. Vahl.
Magnus in hoc genere. Corpus totum squamis
parvis, supra griseis, subtus cinereis irroratum,
immaculatum. Aetate glaber & niger evadit.

Pisi.

5. *B. elytris* nigris albo maculatis, podice albo:
punctis binis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 604. 1.
Mus. Lud. Ulr. 35.

Mylabris fusca cinereo nebulosa abdominis apice
cruce alba. Geoff. Inf. 1. 267. 1. tab. 4. fig. 9.

Ledermyll. Microsc. tab. 99. fig. 2.

Degeer Inf. 4. tab. 16. fig. 3. 4.

Laria Salicis Scop. Ent. carniol 63.

Habitat in America septentrionali, Europa australi
destruens pisa. Devoratur a *Gracula quiscula*.
Caput & antennae nigra. Femora subdentata.

Cacao.

6. *B. corpore* fusco griseo maculato.

Habitat in *Theobromae* feminibus.

Corpus statura praecedentis at paullo minus.

Robiniae.

7. *B. griseo nitidulus* elytris vix abdomine brevioribus.

Habitat in *Robiniae pseudoacaciae* feminibus Americae borealis.

Magnus in hoc genere. Corpus totum villis griseis nitidulum. Abdomen minus quam in reliquis prominet.

gibbosus.

8. *B. thorace* gibboso cupreo, elytris nigris tuberculato spinosis.

Habitat in America boreali.

Caput retractum, subcupreum antennis filiformibus, flavis. Thorax tuberculatus, in medio gibbosus gibbere canaliculato, cupreus. Elytra

nigra tuberculis plurimis, elevatis, obtusis spinosa, postice obtusa. Pedes nigricantes.

9. *B. elytris* griseis nigro maculatis, pedibus rufis, *Theobromae* scutello albo. Linn. Syst. nat. 2. 605. 2.

Habitat in *Theobromae* feminibus.

Elytra punctis striata. Thorax sublineatus.

10. *B. niger* elytris cinereis: maculis tribus nigris *marginellus* margine connexis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Antennae porrectae, nigrae. Caput & thorax atra puncto parvo, cinereo ad basin thoracis.

Elytra laevia, cinerea macula ad basin, altera majori in medio marginis exterioris, tertiaeque in ipsa apice elytri nigris. Discus immaculatus. Anus cinereus prominet. Pedes nigri.

11. *B. subferrugineus* elytris apice atris, ano atro: *analis*. linea apicis alba.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum. Caput testaceum supra tomento cinereo subvillosum. Thorax ferrugineus macula baseos alba. Elytra striata, ferruginea, apice late atra & ante apicem macula atra, quae arcu apice nigro jungitur. Abdomen ferrugineum ano prominente atro: linea media alba.

12. *B. cinereus* elytris fuscis: puncto baseos ocellari atro: *2 punctatus*.

Bruchus 2 punctatus. Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Helvetiae plantis.

Distinctus puncto magno ocellari nigro iride flava ad basin elytrorum.

13. *B. thorace nigro*: macula baseos pallida, elytris *4 maculatus* rufescentibus: macula apiceque nigris.

Habitat in Insula St. Crux Americes Dr. Pflug.

Parvus. Caput nigrum antennis basi rufescentibus. Thorax niger macula cordata baseos cinerea. Elytra striata, rufescentiamacula magna in medio marginis exterioris apiceque nigris. Abdomen rufescens ano nigro. Pedes rufescentes.

scutellaris. 14. B. ferrugineus thoracis macula baseos scutelloque albis.

Habitat — — Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentis. Corpus totum ferrugineum capite thoraceque paullo obscurioribus. Thorax basi macula cordata, alba. Scutellum album. Elytra striata.

granarius. 15. B. elytris nigris: atomis albis, femoribus posticis unidentatis. Linn. Syft. nat. 2. 605. 5. Fn. Sv. 628.

Habitat in plantarum feminibus.

Antennae basi testaceae. Thorax futura alba. Elytra striata, abdomine breviora. Tibiae anticae testaceae.

Cisti.

16. B. ater immaculatus femoribus muticis.

Habitat in floribus Cisti Helianthemi Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus duplo minor.

futuralis. 17. B. niger futura elytrorum flavescente.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parvus. Caput & thorax nigra, subpubescentia. Thorax postice utrinque angulo exserto, flavescente. Elytra laevia, nigra futura flavescente, interdum alba aut cinerea. Corpus cinereo pubescens. Pedes nigri tibiis anticis interdum testaceis.

abdominalis 18. B. niger abdomine cinereo maculato, pedibus anticis testaceis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Parvus. Caput & thorax nigra lateribus cinereo villosis. Elytra striata, nigra, immaculata. Abdomen cinereo villosum, immaculatum. Pedes quatuor antici testacei.

19. *B. ater* antennarum basi pedibusque anticis testaceis, femoribus muticis. Linn. Syst. nat. 2. 605. 6. *seminarius.*

Mylabris nigra abdomine albo sericeo. Geoff. Inf. 1. 268. 3.

Habitat in Angliae floribus captus d. 28 Jun. prope Henley Anglorum.

Paullo minor *B. granario*. Caput prominens antennis quasi pedunculatis, crassis, ferratis. Thorax antice attenuatus. Elytra striata, abdomine breviora. Pedes inermes.

20. *B. villosus* cinereus immaculatus. *villosus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura parva omnino praecedentis. Corpus totum holosericeum, cinereum, immaculatum.

21. *B. niger* obscurus antennis pedibusque rufis, *rufipes.* femoribus posticis incrassatis nigris.

Bruchus rufipes. Oliv. Inf. tab. fig.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parvus, niger, minime nitidus. Antennae flavae, apice parum nigricantes. Abdomen subpubescens apice utrinque dente parvo, obtuso. Pedes flavescentes, femoribus posticis crassioribus, nigris.

22. *B. elytris punctatis* testaceis nigro maculatis, *maculatus.* podice griseo: punctis binis nigris.

Habitat in America Dom. von Rohr.

Antennae ferratae, testaceae. Thorax testaceus, obscure fusco maculatus. Elytra punctis striata, testacea maculis tribus magnis, fuscis.

- Minosae.* 23. *B. testaceus immaculatus* elytris substriatis, femoribus posticis acute dentatis.
 Habitat in Mimosae feminibus Americae meridionalis Mus. Dom. Lund.
 Paulo major *B. feminario*. Corpus supra mox obscurius mox dilutius testaceum, immaculatum. Elytra striata. Subtus magis cinerascens. Femora postica acute dentata.
- flavicornis.* 24. *B. antennis pectinatis flavis*, corpore atro, pedibus testaceis.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Corpus parvum, ovatum, atrum, nitidum. Antennae valde ferratae, flavae. Elytra laevia, immaculata. Pedes inermes, picei.
- ferraticornis.* 25. *B. antennis pectinatis corpore longioribus*, corpore griseo fusco maculato.
 Habitat in Oriente Prof. Forstkahl.
 Antennae longitudine corporis valde ferratae. Thorax tomento cinereo tectus, postice trilobus. Elytra abdomine breviora, fulcata, cinerea. Abdomen & pedes cinerea.
- pectinicornis.* 26. *B. antennis pectinatis corpore ferrugineo longioribus*. Linn. Syst. nat. 2. 605. 7.
 Degeer Inf. 5. 281. 2.
 Schaeff. Elem. tab. 86. fig. 1.
 Habitat in Chinae feminibus.
 Simillimus praecedenti, at totus ferrugineus.

98. ANTHRIBUS. *Palpi* quatuor aequales, filiformes.

Maxilla brevissima, bifida.

Labium bifidum.

Antennae articulis subaequalibus: ultimis tribus ovatis, longioribus, crassioribus; ultimo acuto insidentes rostro brevi, plano.

r. *A. niger* fronte anoque albis, thorace tuberculato. *Albinus*.

Curculio Albinus. Mant. Inf. 1. 118. 256. Linn. Syst. nat. 2. 616. 79. Fn. Sv. 632.

Curculio brevirostris antennis longis rectis, corpore oblongo nigro hispido, capite elytrorumque apice albis, rostro planiusculo lato. Degeer Inf. 5. 255. 44. tab. 8 fig. 1. Paykull. Monogr. 118. 112. Bonsd. Curc. 16. 1.

Curculio niger Udm. Diff. 27.

Habitat in Europa boreali.

Anthribi corpus ovatum, gibbum, subglabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, antice porrecto, plano, obtuso. inferto, oculis marginalibus, globosis, prominulis, antennis longiusculis, in fovea laterali sub oculis insertis, thorace rotundato, scutello parvo, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, apice deflexis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis quadriarticulatis, colore vario, saepius obscuro.

Os palpis quatuor aequalibus, filiformibus anticis quadriarticulatis: articulis subaequalibus; ultimo longiori cylindrico adhaerentes maxillae dorso, posteriores vix breviores, triarticulati: articulo ultimo cylindrico adnati labii inferioris basi. Mandibula crassa, cornea, acuta. Maxilla brevissima, membranacea, bifida: laciniis aequalibus, rotundatis. Labium brevissimum, membranaceum, bifidum: laciniis cylindricis.

Antennae maris longitudine corporis: articulo 3. 4. 5. 6. 7. apice albis 8. 9. totis albis, ultimis nigris, faeminae breviores, nigrae: articulo nono tantum albo.

latirostris. 2. A. rostro latissimo plano, elytris apice albis: punctis duobus nigris.

Anthrabus ater, elytris apice cinerascentibus.

Geoff. Inf. I. 307. 8. tab. 5. fig. 8.

Curculio latirostris. Mant. Inf. I. 118. 237.

Paykull. Monogr. 117. III.

Silpha oblonga. Sulz. Hist. Inf. tab. 2. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 6.

Roff. Fn. Etr. I. 132. 339. tab. 5. fig. 5.

Habitat Halae Saxonum.

Affinis C. Albino & forte mera ejus varietas.

Rostrum latissimum, planum, album, apice nigrum. Thorax canaliculatus, niger. Elytra nigra striis interruptis, glaucis, apice alba, punctis duobus nigris. Pedes nigri, albo annulati.

Abdomen album lateribus nigris. Antennae annulo albo.

albirostris. 3. A. rostro latissimo plano elytrisque postice albis nigro variis.

Curculio albirostris. Mant. Inf. I. 119. 238.

Paykull. Monogr. 120. 113.

Curculio albirostris brevirostris niger, rostro albo, elytris postice albis punctis nigris contiguis. Act. Hall. 1. 287.

Curculio albirostris. Herbst. Arch. 80. 66. tab. 24. fig. 26.

Habitat in Saxoniae Betula Dom. Hybner.

Praecedente duplo minor. Thorax niger, immaculatus. Elytra nigra, apice alba macula magna, palmata, nigra. Pedes nigri tibiis tarsisque albo annulatis.

4. *A. griseus elytris postice cinereis.*

griseus.

Ptinus gigas. Mant. Inf. 1. 40. 1.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae filiformes, corpore longiores, apice nigrae articulo ultimo acuto. Thorax rotundatus, griseus, lineis quatuor obsoletis, fuscis puncto albo. Elytra grisea punctis aliquot oblongis apiceque cinereis. Abdomen & pedes cinerei.

5. *A. rostro plano latissimo nigro aeneus rostro pedibusque testaceis. planirostris.*

Curculio planirostris. Mant. Inf. 1. 119. 239. 239. Paykull. Monogr. 124. 117.

Curculio fulvirostris. Mant. Inf. 2. App.

Attelabus ruficollis. Herbst. Arch.

Curculio rostratus. Degeer Inf. 5. 252. 42.

Habitat in Holsatiae Aesculo Hippocastano Dom. Daldorf.

Parvus. Rostrum breve, latissimum, planum, testaceum. Thorax & elytra laevia, aenea, nitida, immaculata. Pedes simplices, testacei.

Variat rarius thorace rufo.

6. *A. niger elytris elevato striatis rufis: punctis nigris sparsis. scabrosus.*

Anthribus ovatus niger, elytris striatis rubro nigroque marmoratis. Geoff. Inf. 1. 306. tab. 5. fig. 3.

Bruchus scabrosus. Mant. Inf. 1. 41. 7.

Curculio scabrosus. Paykull. Monogr. 121. 114.

Bruchus scabrosus. Herbst Arch. tab. 20. fig. 15.

Habitat in Europae Jacea.

Thorax cinereo villosus. Elytra rufescentia: striis elevatis, albidis: punctis nigris holosericeis.

undatus. 7. *A. niger* elytris fuscis: strigis undatis albis.

Bruchus undatus. Mant. Inf. 1. 41. 9.

Habitat in Africae floribus Dom. Vahl.

Corpus medium, nigrum, immaculatum. Elytra laevia, fusca strigis tribus aut quatuor undatis fuscis.

varius. 8. *N. elytris nigris: punctis albis nigrisque alternis striatis*.

Bruchus varius. Mant. Inf. 1. 42. 14.

Curculio varius. Paykull. Monogr. 122. 115.

Anthribus minimus. Geoff. Inf. 1. 307. 2.

Habitat in Sueciae Pinetis Dom. de Paykull.

Corpus nigrum, cinereo paullo micans. Elytra punctis plurimis, alternis striata. Pedes nigri femoribus muticis.

sepicola. 9. *A. cinereo fuscoque varius: punctis elevatis pilosis*.

Habitat in Germaniae sepibus Dom. Schneider.

Magnitudo praecedentium. Rostrum breve, apice incrassatum. Thorax & elytra fusco cinereoque variegata thorace punctis duobus, elytris pluribus elevatis, holosericeis. Pedes pallidi, nigro punctati.

99. BRACHYCERUS. *Palpi* quatuor brevissimi.

antici biarticulati.

Labium rotundatum, corneum.

Antennae breves, extrorsum crassiores, rostro infidentes.

1. B. thorace spinoso: cruce impressa, elytris ferrugineo punctatis. *apterus*.

Brachycerus apterus. Oliv. Inf. 3. 82. tab. 1. fig. 3.

Curculio apterus. Mant. Inf. 1. 121. 267.

Curculio apterus brevis, pedibus muticis, corpore atro, thorace spinoso, elytris coadunatis, abdomine punctato. Linn. Syst. nat. 2. 619. 95.

Curculio cruciatus. Degeer Inf. 5. 275. tab. 16. fig. 1.

Habitat in India.

2. B. thorace spinoso antice excavato, elytris cinereis: punctis atris subocellatis. *ocellatus*.

Brachycerus ocellatus. Oliv. Inf. 3. 82.

Brachyceri corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, inferto, antice producto in rostrum crassum, planum, obtusum, inaequale, oculis parvis, oblongis, marginalibus, antennis brevibus, sub medio marginis rostri infertis, thorace transverso, inaequali, saepius spinoso, scutello nullo, elytris connatis, rigidis, fornicatis, apice deflexis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

Curculio ocellatus. Mant. Inf. 1. 121. 268.

Habitat in Madagafcar Mus. Britannicum.

Corpus magnum *B. barbari*. Rostrum breve, crassum, obtusum, unifulcatum. Thorax utrinque acute spinosus, antice foveolata excavatus, scaber, fuscus lineis tribus longitudinalibus, griseis. Elytra grisea punctis elevatis, glabris, nitidis striata. Puncta duarum striarum subspinoza. Femora fusca annulo albo.

scalaris.

3. *B. thorace spinoso inaequali ater elytris striis rufis denticulatis.*

Curculio scalaris. Mant. Inf. 1. 120. 255. Gen. Inf. 228.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Schulz.

Rostrum planum, crassum, obtusum. Thorax acute spinosus, sulcis tribus punctisque quatuor baseos impressis. Elytra connata, laevia, atra striis octo secundum totam longitudinem denticulis rufis.

obesus.

4. *B. thorace spinoso inaequali ater elytris rubris: punctis nigris confertis.*

Brachycerus obesus. Oliv. Inf. 82. tab. fig.

Curculio obesus. Mant. Inf. 1. 220. 254.

Curculio tuberculatus. Degeer Inf. 7. 658. 63. tab. 49. fig. 8.

Cuculio oedematosus. Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 10.

Cuculio ater. Wulf. Inf. cap. tab. 1. fig. 11.

Herbst Arch. tab. 45. fig. 8.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor brevissimi, filiformes, antici biarticulati: articulis globosis; primo paullo crassiori, secundo obtuso adhaerentes maxillae medio, postici parum longiores, triarticulati: articulis globosis, subaequalibus adnati sub labii apice. Mandibula brevis, crassa, cornea, apice tridentata. Maxilla brevis, mem-

branacea, pilosa, integra. Labium breve, cor-
neum, rotundatum, truncatum.

5. B. thorace spinoso quinquefulcato, elytris lae- *globosus.*
vibus.

Brachycerus globosus. Oliv. Inf. 82. tab. fig.

Curculio globosus. Mant. Inf. 1. 120. 253.

Curculio globosus. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Rostrumbifurcatum. Thorax sulcis quinque: late-
ralibus in ipsa basi spinarum. Femora annulo
pallido.

6. B. fuscus capite thoraceque cylindricis angustio- *rostratus.*
ribus, elytris postice spinosis. Oliv. Inf. 82. tab.
1. fig. 4.

Curculio rostratus. Mant. Inf. 1. 119. 245.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Spina brevis, acuta sub antennis. Caput canali-
culatum ore atro. Thorax sulcatus, griseo fuscus.

Elytra griseo fusca, immaculata, postice lineis
duabus spinarum erectarum. Pedes fusci.

7. B. aeneo niger elevato punctatus elytris postice *verrucosus.*
verrucosis. Oliv. Inf. 1. 82.

Curculio verrucosus. Mant. 1. 119. 241. Linn.

Syst. nat. 2. 618. 90. Mus. Lud. Ulr. 60.

Curculio verrucosus. Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 5.

Habitat in Aethiopia.

Totus aeneus, minime splendens. Elytra striis
tribus elevatis & inter has striae duae puncto-
rum impressorum.

8. B. thorace subspinoso, elytris angulo duplici *barbarus.*
crispato. Oliv. Inf. 82.

Curculio barbarus. Mant. Inf. 1. 120. 250. Linn.

Syst. nat. 617. 87.

Habitat in Africa.

Varietas duplo minor in Gallia meridionali.

- inaequalis.* 9. *B.* thorace scabro, elytris lineis elevatis crispatis, capite bidentato. Oliv. Inf. 82. tab. 2. fig. 12.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dr. Olivier.
Magnus. Os crassum. Caput dentibus duobus elevatis ante oculos. Pedes antici elongati.
- crispatus.* 10. *B.* niger thorace spinoso canaliculatoque, elytris cinereis: angulo exteriori crispato dentato. Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
Statura & magnitudo omnino *B.* Algiri. Caput nigrum orbita oculorum elevata. Thorax punctatus, niger utrinque spina valida, obtusa, dorso valde canaliculato: linea media parum elevata. Elytra grisea angulo exteriori valde elevato, crispato, postice dentato & praeterea linea media elevata, abbreviata, sublaevi. Corpus nigrum.
- cornutus.* 11. *B.* cinereus thorace elytrisque subspinosis elytrorum spinis fasciculato pilosis.
Brachycerus cornutus. Oliv. Inf. 82. tab. 2. fig. 14.
Curculio cornutus. Mant. Inf. 1. 120. 257.
Linn. Syst. nat. 2. 618. 91. Mus. Lud. Ulr. 57.
Habitat in Indiis.
Thorax spinosus. Elytra punctis elevatis striata adjecto fasciculo pilorum.
- algirus.* 12. *B.* cinereus thorace spinoso fulcato, elytris angulo duplici spinosis. Oliv. Inf. 82. tab. 2. fig. 16.
Curculio algirus. Mant. Inf. 1. 120. 151.
Habitat in Africa Dom. Vahl.
B. barbaro triplo minor. Elytra lineis elevatis duabus, spinosis & inter has punctis elevatis scabra.
- retusus.* 13. *B.* griseo fuscus elytris postice retusis dentatis.
Brachycerus retusus. Oliv. Inf. 82. tab. 1. fig. 6.
Curculio retusus. Mant. Inf. 1. 120. 259.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Rostrum crassum, inaequale, emarginatum. Tho-
 rax inaequalis, inermis. Coleoptra striis sub-
 elevatis, dentatis, fere obsoletis, griseo fusca
 macula communi dorsali, obscura, postice utrin-
 que retusa dentibus acutis, prominulis.

14. B. fuscus thorace elytrisque globosis.

spectrum.

Brachycerus spectrum. Oliv. Inf. 82. tab. 1.
 fig. 5.

Curculio spectrum. Mant. Inf. 1. 119. 246.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus parvum singularis staturae. Rostrum
 breve, crassum, inaequale. Thorax brevis, ely-
 tris angustior, globosus. Coleoptra connata,
 striata punctisque elevatis, acutis subspinosa,
 fere globosa. Pedes grisei.

15. B. thorace spinoso sulcato niger obscurus ely- *muricatus.*
 tris lineis tribus elevatis crenatis.

Brachycerus muricatus. Oliv. Inf. 82. tab. 1.
 fig. 19.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo B. algiri totus obscure
 niger, minime nitidus. Rostrum apice emar-
 ginatum. Elytra lineis tribus approximatis,
 elevatis, crenatis sive subdentatis: interstitiis
 laevibus, apice obtusa & fere retusa.

16. C. thorace spinoso inaequali, elytris tuberculis *Uva.*
 elevatis obtusis numerosis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.

Medius. Thorax spinosus, inaequalis, ater ma-
 cula utrinque supra spinam & alia sub spina ful-
 vis. Elytra atra tuberculis numerosissimis, ele-
 vatis, obtusis. Pedes atrii femoribus subtus
 macula magna e pilis fulvis.

100. ATTELABUS. *Palpi filiformes.**Maxilla* bifida.*Labium* corneum, palpos tegens.*Antennae* moniliformes, rostro insidentes.*Coryli.*1. *A. niger* elytris rufis reticulatis. Linn. Syst. nat.

2. 619. 1. Fn. Sv. 638.

Curculio excoriato ruber. Degeer Inf. 5. 257. 46. tab. 8. fig. 3.*Curculio Avellanae.* Paykull. Monogr. 128. 121.

Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 8.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 1.

β. *Attelabus Avellanae niger* elytris thorace pedibusque rubris. Linn. Syst. nat. 1. 619. 2.*Rhinomacer* thorace elytrisque rubris, capite parce elongato. Geoff. Inf. 1. 237. 11.

Schaeff. Icon. tab. 56. fig. 5. 6.

Habitat in *Coryli* foliis, quae in cylindrum voluit & utrinque claudit.*speciosus.*2. *A. ater nitidus* elytris maculis duabus rubris.Habitat *Tranquebariae* Dom. de Sehestedt.Sequentibus major. *Antennae* porrectae, atrae articulis cylindricis. Caput postice attenuatum,

Attelabi corpus ovatum, parvum, glabrum, immarginatum, tardum, capite exserto, ovato, postice attenuato, antice porrecto, oculis globosis, marginalibus, ante rostrum insertis, antennis brevibus, approximatis, rostri basi insertis, thorace rotundato, ovato, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis quadriarticulatis, colore vario plerumque obscuro.

atrum, nitidum oculis prominulis. Thorax rotundatus, ater, nitidus, immaculatus. Elytra laevia, atra, nitida maculis duabus fulvis, altera baseos ad marginem crassiore, altera pone medium. Corpus atrum.

3. *A. ater* elytris macula baseos rufa. *pustulatus*

Habitat in America septentrionali Dom. Yeats.

Statura *A. curculionoides*. Corpus atrum, nitidum elytris macula magna baseos rufa. Pedes atri femoribus anticis intus unidentatis.

4. *A. niger* elytris rufis: fascia media apicisque *pensylvanicus*.
nigra. Linn. Syst. nat. 2. 620. 5.

Habitat in America boreali.

Statura omnino praecedentium.

5. *A. ferrugineus*: tuberculis nigris sparsis. *gemmatus*.

Attelabus gemmatus. Thunb. nov. sp. 3. 68.
fig. 80.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Caput attenuatum.

6. *A. obscure ferrugineus* elytris flavo notatis, pedibus flavis. *notatus*.

Habitat in India Dom. de Paykull.

Statura omnino *A. Coryli*. Caput obscure ferrugineum, postice valde angustatum. Thorax obscure ferrugineus, immaculatus, antice angustatus. Elytra striata striis punctatis ferruginea basi in duplici serie flavo notata. Pedes flavi.

7. *A. piceus* elytris apice retusis, pedibus anticis elongatis: femoribus unidentatis. *longimanus*

Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.

Paullo major *A. longimano*. Caput & thorax laevia, glabra, nigricantia. Elytra vix striata, picea, apice retusa gibbereque parvo notata. Corpus piceum. Pedes picei, antici valde elongati femoribus clavatis denteque valido armatis.

- nigripennis* 8. *A. ferrugineus* elytris laevissimis atris.
Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.
Statura omnino *A. coryli* at paullo minor. Antennae fuscae. Caput postice parum angustatum. Corpus ferrugineum, nitidum elytris folis laevissimis, atris.
- fuscicornis*. 9. *A. ferrugineus* antennis tarsisque fuscis, elytris punctato striatis.
Habitat in Senegalia Dom. de Paykull.
Duplo minor *A. Coryli*. Caput postice valde angustatum, ferrugineum antennis apice fuscis. Thorax antice angustatus, ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato striata. Pedes ferruginei tarsis omnibus fuscis.
- spinosus*. 10. *A. ferrugineus* thorace elytrisque spinosis.
Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. de Paykull.
Corpus parvum, totum ferrugineum. Caput postice attenuatum. Thorax postice tuberculis duobus elevatis, obtusioribus. Elytra spinis plurimis, validis, acutis, apice nigris.
- indicus*. 11. *A. ferrugineus* capite elytrorum basi fasciaque media cyaneis. Thunb. nov. sp. 3. 68, fig. 81.
Habitat in India orientali.
Statura & magnitudo omnino *A. pensylvanici*.
- curculionoides*. 12. *A. niger* thorace elytrisque rubris. Linn. Syst. nat. 2. 619. 3.
Rhinomacer niger thorace elytrisque rubris, proboscide longitudine capitis. Geoff. Inf. 1. 273. 10.
Curculio nitens. Paykull. Monogr. 130. 122.
Schaeff. Icon. tab. 56. fig 7.
Sulz. Inf. tab. 4. fig. 12.
Habitat in Europae Corylo, Salice.
Alium vidi simillimum at vix distinctum thorace nigro.

13. *A. ferrugineus coleoptris angulatis: disco nigro. angulatus.*
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 Antennae nigrae, basi ferrugineae. Caput ferrugineum oculis nigris. Thorax ferrugineus macula magna baseos fusca. Coleoptra striata, nigra margine omni ferrugineo, Angulus acutus utrinque versus basin. Corpus ferrugineum pectore nigro.
14. *A. violaceus hirtus rostro atro. pubescens.*
 Curculio pubescens. Syst. Ent. 131. 19.
 Habitat in Germania Dom. de Hattorf.
 Corpus totum violaceo hirtum rostro solo nigro, magis elongato quam in reliquis.
15. *A. aureus rostro plantisque nigris. Bachus.*
 Curculio Bachus. Mant. Inf. 1. 99. 29. Linn.
 Syst. nat. 2. 611. 38. Paykull. Monogr. 133. 124.
 Rhinomacer niger, elytris rubris, capite thoraceque aureis, proboscide longitudine corporis.
 Geoff. Inf. 1. 270. 4.
 Curculio purpureus. Degeer Inf. 5. 250. 38.
 Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 18.
 Sulz. Inf. tab. 4. fig. 4.
 Habitat in Vite, Corylo.
16. *A. corpore viridi aurato subtus concolore. Betuleti.*
 Curculio Betulae. Mant. Inf. 1. 99. 30. Linn.
 Syst. nat. 2. 611. 39. Fn. Sv. 605.
 Rhinomacer viridi coeruleus. Geoff. Inf. 270. 2.
 Curculio Populi. Paykull. Monogr. 131. 123.
 Degeer Inf. 5. 248. 5. tab. 7. fig. 25.
 Habitat in Betula alba, in Vite folia contorquens. Alter sexus thoracem antrorsum spinosum gerit.
 Variat saepe colore coeruleo.

Populi.

17. *A. corpore viridi ignito, subtus atro coerulescente.*

Curculio Populi Mant. Inf. 1. 99. 31. Linn. Syst. nat. 2. 511. 40. Fn. Sv. 606. Paykull. Monogr. 132. 123. 8.

Rhinomacer viridi auratus, subtus nigro violaceus. Geoff. Inf. 270. 3.

Degeer Inf. 5. 249. 38.

Habitat in Betula, Populo.

Thorax in altero sexu antrorsum spinosus.

bicolor.

18. *A. niger capite thorace elytrisque rubris, rostro longitudine corporis atro.*

Curculio bicolor. Mant. Inf. 99. 32.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Statura A. Bachi. Caput rufum rostro atro. Thorax & elytra rufa, immaculata.

hungaricus. 19. *A. villosus ater thorace elytrisque rufis: futura atra.*

Curculio Hungaricus. Herbst Arch. tab. 24. fig. 10.

Habitat in Hungaria.

Statura & magnitudo A. Bachi. Rostrum elongatum, cylindricum, atrum. Antennae atrae clava oblonga. Thorax villosus, rotundatus, ruber, immaculatus. Elytra villosa, substriata, rubra futura nigra ad basin dilatata. Pedes atri.

aequatus. 20. *A. cupreo niger elytris rufis.*

Curculio aequatus longirostris aeneus, elytris rubris, rostro nigro. Linn. Syst. nat. 2. 607. 9.

Paykull. Monogr. 135. 126.

Geoff. Inf. 1. 270. 4.

Habitat in Europae plantis.

Statura omnino A. Bachi at minor. Caput cupreo nigrum rostro longo, cylindrico, atro. Thorax magis cupreus, obscurus. Elytra punctato

friata, rubra, immaculata. Corpus cupreo nigrum.

21. *A. violaceus nitens thorace elytrisque testaceis. coeruleocephalus.*
Curculio coeruleocephalus. Mant. Inf. 199. 33. *phalus.*

Herbst. Arch. tab. 24. fig. 11.

Act. Hallenf. 1. 282.

Habitat in Saxoniae Crataego Dom. Hybner.

Caput pubescens, violaceum. Thorax & elytra pubescentia, nitida, testacea. Corpus & pedes violacea.

22. *A. obscure aeneus subtus obscurior.*

cupreus.

Curculio cupreus. Mant. 1. 100. 34. Linn.

Syst. nat. 2. 608. 21. Fn. Sv. 593. Paykull.

Monogr. 134. 125.

Habitat in Europae borealis hortis.

23. *A. niger elytris aeneis.*

aeneus.

Curculio aeneus. Mant. Inf. 1. 100. 36. Payk.

Monogr. 142. 134.

Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter, in Hyssopo officinali Paykull.

Parvus. Corpus nigrum elytris folis aeneis.

24. *A. griseus pedibus rufis, rostro femoribusque fuscirostris.*
basi nigris.

Curculio fuscirostris. Mant. Inf. 1. 100. 41.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Parvus. Rostrum elongatum, nigrum. Thorax

& elytra striata, grisea lineis duabus aut tribus

albis ad suturam. Pedes rufi femoribus basi nigris.

25. *A. viridi aeneus elytris striatis, rostro cupreo. cuprirostris.*

Curculio cuprirostris. Mant. Inf. 1. 100. 43.

Curculio viridi sericeus. Geoff. Inf. 1.

Habitat in Saxoniae Betula D. Zschuck.

Rostrum arcuatum, cupreum. Thorax viridi

aeneus, nitidus. Elytra striata, concolora.

Pedes fasci.

- rufirostris.* 26. *A. niger* rostro dimidiato pedibusque rufis.
Curculio rufirostris. Mant. Inf. 1. 100. 46.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
 Caput fuscum rostro atro, nitido. Thorax gibbus, viridis lineis duabus dorsalibus fuscis. Elytra tomentosa, viridia, immaculata. Pedes fusci.
- Alliariae.* 27. *A. pubescens cyaneus elytris striatis.*
Curculio Alliariae. Mant. Inf. 1. 101. 35. Linn. Syst. nat. 2. 506. 4. Fn. Sv. 580.
 Frish. Inf. 9. 35. tab. 18.
 Degeer Inf. 5. 251. 39.
 Habitat in Eryfimo Alliaria.
- Craccae.* 28. *A. niger obscurus elytris striatis obscure coeruleis, rostro apice depresso.* Linn. Syst. nat. 2. 506. 6. Paykull. Monogr. 140. 131.
Curculio viciae. Degeer Inf. 5. 253. 83. tab. 6. fig. 31. 32.
 Habitat in hortis Holfatiae.
 Statura oblonga praecedentis. Rostrum elongatum, cylindricum, apice depressum. Thorax cylindricus, antice parum angustatus, basi vix canaliculatus. Elytra ovata, striata, at haud punctata, obscure coerulea. Corpus nigrum, obscurum.
- Sorbi.* 29. *A. ater elytris striatis obscure coeruleiscentibus, rostro arcuato longitudine corporis.*
Curculio laevigatus. Paykull. Monogr. 141. 138.
 Habitat in Germaniae arboribus.
 Statura omnino praecedentium. Rostrum elongatum, arcuatum, atrum, longitudine corporis. Thorax ovatus postice puncto medio impresso niger, obscurus. Elytra ovata, striata

nullo modo punctata, obscure coerulefcentia.

Corpus nigrum.

30. *A. ater* elytris cyaneis nitidulis. *cyaneus.*

Curculio cyaneus. Mant. Inf. 1. 101. 55. Linn.

Syst. nat. 2. 506. 5. Fn. Sv. 581.

Herbst Arch. tab. 24. fig. 5.

Habitat in Europae Malva.

Thorax utrinque tuberculo elevato. Corpus minutum.

31. *A. gibbus* supra ater subtus cinereus. *globosus.*

Curculio Craccae. Mant. Inf. 1. 101. 56.

Curculio Hypoleucos. Paykull. Monogr. 75. 72.

Quenz. Diff. Inf. 16.

Habitat in Europae arena.

Parvus, fere globosus, supra glaber, ater, subtus subvillosus, pallidus.

32. *A. griseus* elytris pedibusque testaceis. *Malvae.*

Curculio Malvae. Mant. Inf. 1. 101. 67.

Curculio Pineti. Paykull. Monogr. 61. 58.

Habitat in Angliae Malvis.

Thorax & abdomen pilis cinereis grisea. Elytra testacea.

33. *A. ater* femoribus luteis. *flavipes.*

Curculio flavipes. Mantiff. Inf. 1. 102. 63.

Paykull. Monogr. 143. 135.

Rhinomacer niger striatus femoribus rufis. Geoff.

Inf. 1. 272. 8.

Habitat primo vere frequens locis apricis, calidioribus.

34. *A. purpureus* nitens rostrolongissimo. *purpureus.*

Curculio purpureus. Mant. Inf. 1. 102. 64.

Linn. Syst. nat. 2. 607. 14. Fn. Sv. 585.

Degeer Inf. 5. 250. 38.

Bergstr. nomencl. 1. 16. 12. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europae plantis.

An fatis a sequente distinctus mihi haud rite notus.

frumentarius. 35. *A. sanguineus* elytris crenato striatis.

Curculio frumentarius. Mant. Inf. 1. 102. 65.

Linn. Syst. nat. 2. 608. Fn. Sv, 586. Payk.

Monogr. 139. 130.

Act. Holmenf. 1750. 186. 1.

Act. Nidros. 3. 391.

Loewenh. Arcan. 183. aug. 6. 83. fig. 3.

Degeer Inf. 5. 251. 48.

Habitat in frumento diutius affervato.

vernalis. 36. *A. nigricans* elytris cinereis: fasciis duabus nigris, pedibus rufis.

Curculio vernalis. Paykull. Monogr. 138. 129.

Habitat in Holsatiae *Urtica* primo vere.

Statura & magnitudo omnino *A. flavipedis*.

Rostrum elongatum, cylindricum, nigricans puncto apicis atro. Thorax cylindricus, nigricans linea media impressa. Elytra striata, cinerea fasciis duabus latis, fuscis, obliquis. Pedes omnes rufi.

Betulae. 37. *A. pedibus saltatoriis*, corpore atro. Linn. Syst. nat. 2. 620. 7. Fn. Sv. 640.

Curculio Betulae. Paykull. Monogr. 127. 120.

Curculio excoriato niger. Degeer Inf. 5. 209. 47.

Habitat in *Betulae* foliis, quae rodendo pulchre crispa reddit.

101. RHINOMACER. *Palpi* quatuor extorsum crassiores: articulo ultimo truncato.

Antennae fetaceae, rostro insidentes.

1. R. villoso griseus antennis pedibusque nigris. - *curculioides*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino Curculionis. Antennae longitudine thoracis, fetaceae articulo ultimo acuto, nigrae. Rostrum crassiusculum, planum, in medio impressum. Thorax elytraque grisea, laevia, immaculata. Subtus cinereus. Pedes cinerei.

2. R. villoso piceus antennis pedibusque testaceis. - *attelaboides*

Curculio Rhinomacer. Paykull. Monogr. 126. 119.

Habitat in Sueciae plantis Dom. de Paykull.

Praecedente minor. Rostrum porrectum, elevatum antennis fetaceis, obscure testaceis. Thorax elytraque tomentoso picea. Corpus cinereum pedibus testaceis.

Rhinomacer corpus parvum, ovatum, villosum, immarginatum, tardum, capite inserto, antice rostro brevi, plano, oculis globosis, marginalibus, antennis longitudine thoracis in medio rostri insertis, thorace ovato, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus longiusculis, tenuibus, tarsis quadriarticulatis, colore obscuro.

102. CURCULIO. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla cylindrica,
unidentata.

Antennae clavatae:
articulo primo longis-
simo, infidentes
rostro corneo.

* *Longirostres femoribus simplicibus.*

gigas.

1. C. longirostris thorace elytrisque scabris, antennis apice albis.

Curculio gigas. Oliv. Inf. 83. tab. 12. fig. 146.

Curculio Elephas longirostris fuscus thorace elytrisque variolosis, elytris postice spinosis. Mant. Inf. 1. 97. 7.

Habitat in Japonia Mus. Britann.

Rostrum cylindricum, elongatum, arcuatum, antice fuscum, postice cinereum. Thorax rotundatus in primis lateribus punctis elevatis, acutis, scaber, fuscus dorso cinerascens. Elytra connata, scabra, obscure grisea punctis fuscis albisque sparsis. Femora scabra. Antennae clavatae, apice albae.

Curculionis corpus oblongum, ovatumque, immarginatum, tardum, capite rotundato, inserto, antice porrecto in rostrum rotundatum, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis longitudine thoracis, distantibus, medio rostri utrinque insertis, thorace saepius rotundato, scutello brevi, rotundato, elytris rigidis, fornicatis, lateribus deflexis, longitudine abdominis, pedibus brevibus, cursoriis, femoribus saepe dentatis, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

2. *C. longirostris* ater thorace supra plano, elytris *Palmarum*, abbreviatis striatis.

Curculio Palmarum. Oliv. Inf. 2. 83. tab. 2. fig. 16.

Linn. Syst. nat. 2. 506. 1. Mus. Lud. Ulr. 42.

Degeer Inf. 5. tab. 15. fig. 26.

Rumph. Amb. 1. 79. tab. 17. fig. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 5.

Gronov. Zooph. 578. tab. 16. fig. 4.

Merian. Surin. tab. 48. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 3. fig. 20.

Habitat in Indiae Palmis.

3. *C. longirostris* ater thorace lineis elytrisque punctatis duobus ferrugineis.

Curculio cruentatus. Oliv. Inf. 33. tab. 12. fig. 147.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Banks.

C. Palmarum minor. Rostrum elongatum, compressiusculum, arcuatum, atrum. Antennarum clava ferruginea. Thorax planus, ater lineis duabus dorsalibus, subflexuosis, fanguineis. Elytra abbreviata, striata, holosericea, atra punctis duobus disci fanguineis. Pedes atri. Tibiae apice spina valida, acuta, arcuata.

4. *C. longirostris* nigricans elytris ferrugineis, rostro emarginato, pedibus anticis longioribus.

Curculio longipes. Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 191.

Voet. Coleopt. 2. tab. 36. fig. 10.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee.

Magnitudo fere *C. Palmarum*. Rostrum cylindricum, apice emarginatum. Antennarum clava truncata. Thorax in altero sexu niger, in altero rufus macula nigra, glaber, laevis. Elytra abbreviata, striata, ferruginea. Pedes antici elongati. Tibiae incurvae, anticae intus hirtae.

- Colossus.* 5. *C. longirostris nigricans elytris brunneis aut cinereis, pedibus elongatis.*
 Curculio Colossus. Oliv. Inf. 83. tab. 3. fig. 32.
 Curculio longipes. Drury Inf. 2. tab. 33. fig. 3.
 Voet. Coleopt. 2. tab. 36. fig. 9.
 Habitat in India orientali.
 Corpus magnum, nigricans elytris in altero sexu brunneis, in altero cinereis. Rostrum elongatum in altero lineis duabus tuberculorum elevatorum. Pedes elongati, nigri.
- Indus.* 6. *C. longirostris ater thorace subovato excavato punctato, elytris rugoso fulcatis, tibiis spinosis.* Linn. Syst. nat. 2. 506. 2. Mus. Lud. Ulr. 43.
 Degeer Inf. 5. 15. 22.
 Habitat in India.
 Magnitudo *C. Palmarum.*
- paganus.* 7. *C. longirostris griseus thoracis dorso fusco: arcubus cinereis, rostro bifurcato.*
 Habitat in Indiis Dom. Torstenfson.
 Duplo major *C. Pini.* Rostrum crassum, capite duplo longius, fuscum fulcis duobus exaratum. Antennae griseae, basi nigrae. Thorax lateribus griseis, dorso fusco, arcubus quatuor lineolaque media cinereis. Elytra obtusa, immaculata. Femora mutica.
- ferrugineus.* 8. *C. longirostris obscure purpurascens elytris abbreviatis, femoribus mediis ciliatis.*
 Curculio ferrugineus. Oliv. Inf. 83. tab. 2. fig. 16.
 Sulz. Hist. Inf. 4. tab. 4. fig. 11.
 Habitat in Brasilia.
- hemipterus.* 9. *C. longirostris obscure purpurascens, elytris abbreviatis maculatis.* Linn. Syst. nat. 2. 506. 3. Mus. Lud. Ulr. 44.
 Curculio hemipterus. Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 4.

Curculio rufofasciatus. Degeer Inf. 5. tab. 15.
fig. 25.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.

Distinctus omnino a praecedente triplo minor.

Colore variat semper tamen elytris obscurius
maculatis.

10. *C. longirostris* rufo nigroque varius rostro apice *variegatus*.
nigro.

Curculio variegatus. Oliv. Inf. 83. tab. 13. fig. 158.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee.

Rostrum elongatum, cylindricum, ferrugineum,
apice nigrum. Thorax ferrugineus lineis tri-
bus nigris: lateralibus abbreviatis. Pectus ni-
grum lineis tribus ferrugineis. Elytra striata,
nigra lineolis aliquot ferrugineis. Pedes nigri
femoribus ferrugineis: annulo nigro.

11. *C. longirostris* cinereus coleoptris macula com- *melanocar-*
muni cordata fusca. Linn. Syst. nat. 2. 608. *dius*,
18. Mus. Lud. Ulr. 45.

Sulz. Histor. Inf. tab. 4. fig. 11.

Habitat in India.

Antennae nigrae.

12. *C. longirostris nigricans* thoracis elytrorumque *limbatus*.
margine rufo.

Curculio limbatus. Oliv. Inf. 83. tab. 2. fig. 22.

Habitat in Senegallia.

Magnus. Rostrum longum, nigrum. Thorax ni-
ger margine ferrugineo. Elytra striata, nigra
margine ferrugineo.

13. *C. longirostris niger* thorace subspinoso: lineis *cruciatus*.
elytris postice cruce albis.

Curculio cruciatus. Oliv. Inf. 83. fig. 131.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum fascia baseos cinerea. Rostrum
thorace longius, cylindricum, inflexum antennis

nigris. Thorax ovatus punctis elevatis acutis, subspinofus, niger linea laterali albida. Elytra itidem punctis elevatis, acutis, numerosissimis subspinosa, nigra lineola baseos cruceque postica albis. Pedes nigri femorum apice tibiaramque basi puncto albo.

sanguinolentus.

14. *C. longirostris* ater elytris fascia baseos fanguinea.

Curculio sanguinolentus. Oliv. Inf. 83. tab. 10. fig. 116.

Habitat in Insula Tabago Americes Dom. Lee.

Duplo minor *C. cruentato*. Fascia elytrorum marginem haud attingit.

fasciatus.

15. *C. longirostris* ater elytris striatis: fascia media fanguinea.

Curculio fasciatus. Oliv. Inf. 83. tab. 11. fig. 136.

Habitat — — Mus. D. Francillon.

Magnitudo praecedentis. Fascia elytrorum marginem haud attingit.

striatus.

16. *C. longirostris* niger elytris holosericeo striatis.

Curculio striatulus. Oliv. Inf. 83. fig. 140.

Habitat in Insula Terra neue Mus. D. Banks.

Rostrum longum, ferrugineum, apice nigrum.

Thorax rotundatus, scaber, niger. Elytra nigra striis elevatis, holosericeis e punctis albis

nigrisque alternis. Pedes ferruginei.

rubetra.

17. *C. longirostris* ater antennis apice griseis, femoribus fulcatis.

Curculio gagates. Oliv. Inf. 83. fig. 104.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnitudo *C. Pini*. Corpus totum atrum, laeve,

nitidum. Thorax laevis. Elytra subtilissime

punctato striata. Femora canaliculata, atra.

gagates.

18. *C. longirostris* ater glaber nitidus rostro subcompresso.

Habitat Cajennae de Paykull.

Praecedente triplo minor, totus ater, nitidus, laevissimus, gibbus. Rostrum compressiusculum.

19. *C. longirostris ovatus cinerascens elytris striatis. mendicus.*

Curculio mendicus. Oliv. Inf. 83. tab. 9. fig.

108.

Habitat in Insula Madagascar Mus. Regis Galliae.

Magnitudo omnino praecedentis totus cinereus.

20. *C. longirostris niger elytris striatis albo maculatis. Pineti.*

latis.

Curculio confusus. Paykull. Monogr. 35. 33.

Habitat in Sueciae Pino Dom. de Paykull.

Statura omnino *C. Abietis* at paullo major & femora inermia. Elytra maculata, sive potius punctis nigris albisque alternis striata: albis majoribus.

21. *C. longirostris elytris rufescentibus: fasciis nebulosis. Pini.*

Linn. Syst. nat. 2. 608. 19. Fn. Sv.

589. Paykull. Monogr. 36. 34.

Curculio Pini. Oliv. Inf. 83. tab. 4. fig. 42.

Curculio castaneus. Degeer Inf. 5. 222. 15.

Frisch. Inf. 11. tab. 23. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 7.

Habitat in Sueciae Pino.

22. *C. longirostris niger cinereo villosus rostro atro: utrinque sulco abbreviato baseos. Onopordi.*

utrinque sulco abbreviato baseos.

Habitat in Africae Onopordine Prof. Vahl.

Affinis sequenti at major & alius. Rostrum reliquis brevius, nitidum, basi utrinque sulco parvo exaratum. Thorax scaber & elytra nigra villis vel potius squamis cinereis tecta.

23. *C. longirostris ferrugineo fuscus albo lineatus rostro nigro: utrinque sulco abbreviato baseos. Ursus.*

rostrum nigro: utrinque sulco abbreviato baseos.

Curculio vittatus. Mant. Inf. 1. 18. 16.

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Rostrum cylindricum, nigrum inter oculos fulcis duobus abbreviatis. Thorax ferrugineo fuscus lineis quinque albis. Elytra laevia margine lineaque media albidis.

Jacea.

24. *C. longirostris niger cinereo irroratus elytris puncto baseos distincto.*

Geoff. Inf. 1. 281. 8.

Habitat in Cantaura Jacea Prof. Hermann.

Rostrum crassiusculum, cylindricum, nigrum. Thorax ovatus, niger, cinereo irroratus. Elytra nigra atomis cinereis, villosis adspersa & puncto distincto baseos versus scutellum.

Aetate magis glaber & niger evadit.

planus.

25. *C. longirostris niger immaculatus rostro cylindrico, elytris striatis.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino *C. Jaceae* at minor. Rostrum breve, cylindricum, obtusum at nullo modo incrassatum. Antennae nigrae clava albo annulata. Thorax niger, obscurus, immaculatus. Elytra striata, nigra apice parum cinereo maculata. Pedes nigri.

- punctulatus* 26. *C. longirostris flavo fuscoque varius, abdomine cinereo nigro punctato.*

Habitat in America Mus. Dom. Romani.

Paullo minor *C. Jaceae*. Corpus totum villosum, flavo fuscoque varium. Antennae nigrae. Thorax inaequalis. Abdomen subtus cinereum punctis plurimis, elevatis, atris, nitidis. Pedes cinerei.

ocularis.

27. *C. longirostris nigro virescens rostro ferrugineo: orbita oculorum nivea.*

Habitat in Barbaria Mus. Desfontaines.

Medius. Antennae cinerae articulo primo longiori, nigro. Rostrum elongatum, cylindricum

ferrugineum, aetate nigrum evadit. Caput nigrum orbita oculorum nivea. Thorax & elytra scabra, nigra, viridi subvillosa. Pedes nigri, antici parum elongati.

28. *C. longirostris niger virescenti irroratus rostro Cynarae.*
nigro subcarinato.

Curculio Cardui. Ross. Fn. Etr. I. III. 284.
tab. 5. fig. II.

Panz. Naturf. 24. 18. 25. tab. I. fig. 25.

Habitat in Cynarae floribus Africae D. Vahl.

Affinis *C. Jaceae* at duplo fere major. Rostrum nigrum linea media elevata. Thorax planus, scaber linea laterali virescente. Elytra punctato striata atomis plurimis, villosa virescentibus irrorata. Subtus cinereus.

29. *C. longirostris griseus elytris puncto albo. Colon.*
Paykull. Monogr. 33. 32.

Curculio Colon. Linn. Mant. 531. Oliv. Inf.
83. fig. 76. Geoff. Inf. I. 280. 6.

Curculio palustris Scop. carn. 104.

Herbst Arch. tab. 24. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 9. & tab. 62. fig. 10.

Habitat in Germania.

30. *C. longirostris fuscus elytris puncto cinereo, 2 maculatus*
rostro pedibusque atris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paullo minor *C. Colon*. Rostrum incurvum, atrum, nitidum. Thorax fuscus linea laterali cinerea. Elytra laevia, fusca puncto distincto cinereo. Pedes nigri.

31. *C. longirostris ater elytris striatis: puncto medio punctum.*
albo, antennis pedibusque rubris.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Praecedentibus duplo minor. Rostrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae ferrugineae

clava fusca. Thorax gibbus, subpunctatus linea media glabra, ater, immaculatus. Elytra striata, atra puncto parvo pone medium albo. Pedes ferruginei.

biguttatus. 32. *C. longirostris* niger elytris puncto elevato, abdomine pedibusque posticis flavis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput nigrum. Thorax cylindricus, niger, immaculatus. Elytra laevia, nigra puncto magno, elevato, globoso, flavescente ad basin. Abdomen flavum. Pedes antici elongati, nigri, reliqui flavi.

bilineatus. 33. *C. longirostris* fuscus elytris lineis duabus punctorum alborum.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Rostrum crassiusculum, nigrum. Thorax niger lineis tribus albis. Elytra striata, nigra lineis duabus e punctis quadratis, albis, quarum altera ad marginem, altera ad futuram. Pedes nigri.

sordidus. 34. *C. longirostris* niger obscurus immaculatus elytris striatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Corpus medium, nigrum, obscurum, minime nitidum, immaculatum. Elytra striata.

suillus. 35. *C. longirostris* obscurus thorace scabro, elytrorum striis pilosis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Magnitudo & statura praecedentis. Rostrum arcuatum, nigrum antennis obscuris. Thorax obscure cinereus, punctis elevatis scaber. Elytra pilosa, striata striis scabris.

36. *C. longirostris cinereus elytris apice striis al-* *tesellatus.*
bis nigro punctatis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Medius. Caput & antennae fusca. Thorax & elytra grisea, at elytra apice striis quinque albis & in his puncta distincta, atra.

37. *C. longirostris ater thorace plano punctato, abbreviatus*
elytris abbreviatis substriatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Quadruplo minor *C. Palmarum*. Antennae nigrae, apice cinerascens. Rostrum incurvum. Thorax planus, punctatus linea media parum elevata. Elytra obscura, substriata.

38. *C. longirostris ater nitidus thorace plano laevi, nitens.*
elytris striatis.

Habitat in Gallia meridionali.

Minor *C. abbreviato* & alius. Corpus totum atrum, nitidum antennarum clava apice cinerascens. Thorax planus, laevis, nitidus. Elytra striata longitudine abdominis.

39. *C. longirostris thorace laevi, elytris muricatis* *Equiseti.*
nigris: punctis duobus apiceque albis. Herbst
Arch. tab. 24. fig. 2. Paykull. Monogr. 39.
36.

Curculio nigrogibbosus. Degeer Inf. 5. 224. 17.

Curculio scaber. Linn. Syst. nat. 2. 609. 22.

Fn. Sv. 592.

Habitat in Angliae *Equiseto aruensi*.

Rostrum atrum. Thorax niger, vix tuberculatus lateribus albis. Elytra muricata lateribus apiceque albis, in parte anteriori nigra puncta duo, parva, alba.

40. *C. longirostris niger elytris substriatis rufis.* *dimidiatus.*

Curculio dimidiatus. Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 5.

Habitat — — —

- Duplo major *C. atrirostris*.
- Bufo.* 41. *C. longirostris fuscus elytris subreticulatis: fascia media alba.*
Curculio Bufo. Oliv. Inf. 83. fig. 118.
 Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.
 Rostrum elongatum, inflexum, fuscum litura dorsali, cinerea antennisque piceis. Thorax fuscus dorso plano punctis duobus minutissimis, albis. Scutellum lateraque albida. Elytra plana, fusca, rufo subvillosa fascia in medio lata, communi, albida, ad apicem litura alba.
- atrirostris.* 42. *C. longirostris cinereus rostro arcuato atro.* Paykull. Monogr. 40. 37.
 Habitat Lipsiae Mus. Prof. Leske.
 Magnitudo & statura *C. Equiseti*. Corpus totum obscure cinereum, poffice obtusiusculum rostro solo, arcuato, atro.
- brunnirostris.* 43. *C. longirostris griseus rostro pedibusque ferrugineis.*
 Habitat in Daniae plantis Dom. Lund.
 Medius. Rostrum elongatum, incurvum, ferrugineum, nitidum. Antennae ferrugineae, apice cinerae. Thorax elytraque grisea, immaculata. Pedes brunnei.
- festivus.* 44. *C. longirostris aeneo nitidus elytris basi angulo obtuso, rostro apice antennisque fuscis.*
 Habitat Surinami.
 Magnitudo praecedentis. Rostrum cylindricum, aeneum, apice fuscum. Antennae fuscae. Thorax gibbus, aeneus, nitidissimus. Elytra punctato striata, aenea, nitidissima margine baseos angulato. Pedes virides.
- Tragiae.* 45. *C. longirostris aeneus rostro pedibusque subconcoloribus.*
Curculio Tragiae. Oliv. Inf. 83. fig. 112.

Habitat in Tragiae volubilis feminibus Brasiliae
Mus. Dom. Banks.

Parvus. Caput paullo obscurius. Thorax aeneus,
obscurus. Elytra aenea. Pedes obscuriores.

46. *C. longirostris niger elytris aeneis.* *aeneus.*
Habitat in Anglia Mus. Dr. Hunter.
Minutus. Corpus nigrum elytris folis aeneis.
47. *C. longirostris ater nitidus rostro arcuato.* *curvirostris.*
Curculio curvirostris. Oliv. Inf. 83. fig. 115.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Thorax punctatus. Elytra striata.
48. *C. longirostris ater antennis tibiisque piceis, Aethiops.*
elytris oblongis striatis.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Difficilius distinguitur. Magnitudo & statura om-
nino *C. Cerasi*, at femora mutica & color to-
tus, ater, nitidus antennis tibiisque piceis. Ely-
tra oblonga, striata.
49. *C. longirostris fuscus elytris substriatis ferru-Scirpi.*
gineo irroratis.
Habitat in Galliae Scirpo Mus. Dom. Bosc.
Affinis certe praecedenti at distinctus colore ma-
gis fusco, elytris minus striatis atomis ferru-
gineis, antennis pedibusque nigris.
50. *C. longirostris ater antennis ferrugineis, tho-Pruni.*
race bituberculato. Linn. Syst. nat. 2. 507.
12. Paykull. Monogr. 137. 128. at anten-
nae omnino hujus generis.
Habitat in *Cerasi* foliis.
Valde distinctus utrinque tuberculo elevato
thoracis. Elytra striata.
51. *C. longirostris ater immaculatus elytris crenato Armeniacae*
striatis.
Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.
Corpus totum atrum, minime nitidum. Antennae & pedes nigri. Thorax dorso plano. Elytra crenato striata.

Camelus. 52. *C. longirostris fuscus* thorace elytrisque tuberculatis, rostro apice rufo.

Habitat in Germaniae hortis Dom. Smidt.

Medius. Rostrum reliquis brevius, fuscum, apice obscure rufum. Antennae clava ferruginea. Thorax fuscus, obscurus tuberculis aliquot elevatis, acutis. Elytra obscura, striata: striis tuberculis plurimis, elevatis, acutis. Corpus fuscum, obscurum.

4 tubercula- 53. *C. longirostris* thorace quadrituberculato nigro, *cus.* elytris striatis cinereo variegatis.

Curculio quadricornis. Payk. Monogr. 71. 69.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Rostrum atrum. Corpus cinereum. Pedes cinerei femoribus posticis nigris.

teter. 54. *C. longirostris depressus villosus fuscus* rostro atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo *C. Campanulae*, at supra magis planus. Antennae fuscae. Thorax planus, villosus, fuscus, immaculatus. Elytra striata, villosa, fusca. Corpus fuscum.

Campanulae. 55. *C. longirostris ovatus niger* elytris striatis obtusis. Linn. Syst. nat. 2. 506. 7. Paykull.

Monogr. 28. 27.

Degeer Inf. 5. 236. 23.

Habitat in *Campanulae rotundifoliae* pericarpis.

Corpus totum nigrum, postice obtusum.

56. *C. longirostris viridis* rostro atro. Paykull. *nigrirostris*.
Monogr. 56. 53.

Roff. Fn. Etrusc. I. II4. 292.

Herbst Arch. tab. 24. fig. 3.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Caput fuscum rostro cylindrico, atro, nitido.

Thorax gibbus, rotundatus, viridis lineis duabus dorsalibus, fuscis. Elytra tomentosa, viridia, immaculata. Pedes fusci.

57. *C. longirostris subtestaceus* thorace viridi lineato, rostro apice fusco. *variabilis*.

Curculio nigrirostris β . Paykull. Monogr. 57.

53. β .

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Medius. Caput pallide testaceum rostro apice

fusco. Antennae rufescentes clava cinerea.

Thorax obscurus lineis tribus distinctis, viridibus.

Elytra pallide rufescentia, polline virescenti

adsperfa. Pedes rufi.

58. *C. longirostris oblongus niger* argento holosericeus rostro dimidiato pedibusque piceis. Paykull. Monogr. 63. 60. *picrostris*.

Habitat Hafniae Dom. Lund, in capitulis Trifolii Paykull.

Caput nigrum rostro dimidiato piceo. Pedum geniculi nigri.

59. *C. longirostris niger* antennarum basi coleopterorum disco tibiisque testaceis. *Salicariae*.

Curculio Lythri. Paykull. Monogr. 74. 48. β .

Habitat in Lythro Salicaria Angliae Dom. Banks.

Corpus parvum, nigrum. Rostrum striatum &

thorax nigra, immaculata. Coleoptra striata

disco testaceo, margine omni nigro. Pedes testacei femoribus apice fuscis.

- floralis.* 60. *C. longirostris* obscure griseus elytrorum futura pallida.
Habitat in Sueciae floribus Dom. de Paykull.
Corpus parvum. Rostrum arcuatum, nigrum.
Thorax tuberculatus. Elytra striata futura albida.
- Pseudacori.* 61. *C. longirostris* supra niger thoracis lateribus ferrugineis, elytris striatis: futura basi alba.
Habitat in Galliae Pseudacoro Mus. Dom. Bosc.
Affinis certe sequentibus at distinctus & duplo major. Rostrum longum, arcuatum, nigrum, basi ferrugineum. Thorax supra niger, subtus lateribusque inprimis antice ferrugineus. Corpus cinereum pedibus nigris.
- Castor.* 62. *C. longirostris* ovatus thorace tuberculato, coleoptris striatis: futura basi albida, pedibus rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura omnino *C. pericarpium* & ejus varietas teste Paykull. Rostrum crassiusculum, atrum.
Thorax tuberculatus, fuscus lateribus pallidioribus. Elytra striata, interdum variegata, interdum obscura, semper tamen futura basi albida. Pedes rufi.
- pericarpium.* 63. *C. longirostris* subglobosus nebulosus elytrorum futura basi alba. Linn. Syst. nat. 2. 609. 31. Fn. Sv. 602. Paykull. Monogr. 67. 65. Herbst Arch. tab. 24. fig. 4.
Habitat in Scrophulariis.
Totus supra obscure fuscus futura basi alba, subtus cinereus. Femora clavata. Pedes picei.
- quercicola.* 64. *C. longirostris* ater thorace tuberculato, elytris striatis: futura basi alba, pedibus nigris. Payk. Monogr. 70. 68.
Habitat in Sueciae Quercu Dom. de Paykull.
Affinis certe *C. castor* at minor & pedes nigri.

65. *C. niger* thorace bituberculato canaliculatoque, *affimilis*.
 elytris striatis. Paykull. Monogr. 69. 67.
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
 Paulo minor *C. pericarpio* cui affinis.
66. *C. longirostris* albo fuscoque varius elytris *Sisymbrii*.
 puncto baseos elevato atro, rostro nigro. Pay-
 kull. Monogr. 55. 52.
 Habitat in Sisymbrio amphibio Kiliae lectus die
 XX Maj.
 Parvus. Rostrum elongatum, nigrum. Antennae
 fuscae. Thorax albidus macula fusca, in qua
 linea dorsalis, albida. Elytra albo fuscoque va-
 ria & ad basin puncto parvo, atro. Corpus al-
 bidum.
67. *C. longirostris* coleoptris fasciis duabus abbre- *capreae*.
 viatis albis.
 Habitat in Salice caprea Angliae Dom. Banks.
 Parvus. Caput, thorax, corpus atra. Thorax
 linea dorsali cinerascens. Elytra striata, atra
 fasciis duabus sinuatis, albis, quae tamen mar-
 ginem anteriorem haud attingunt. Pedes nigri.
68. *C. longirostris* villosus cinereus elytris macula *bipunctatus*
 media fusca. Paykull. Monogr. 58. 55.
 Curculio 2 punctatus longirostris cinereus ely-
 tris macula nigra, tibiis flavescens. Linn.
 Syst. nat. 2. 609. 28. Fn. Sv. 599.
 Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
 Parvus. Antennae testaceae. Supra totus villo-
 sus, cinereus macula elytrorum media, fusca.
 Subtus obscurior vel nigricans tibiis testaceis.
69. *C. longirostris* villosus virescens rostro nigro, *Carpini*.
 pedibus testaceis.
 Curculio Carpini Knoch. Beytr.
 Habitat in Germaniae Carpino Dom. de Sehe-
 stedt.

Statura & summa affinitas praecedentis. Differt tantum elytris immaculatis pedibusque totis testaceis.

Erysimi. 70. *C. longirostris* niger thorace bituberculato virescente, elytris cyaneis. Paykull, Monogr. 76. 73.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Praecedentibus magis gibbus. Rostrum nigrum. Thorax obscure viridis tuberculo utrinque elevato. Elytra striata, cyanea. Pedes nigri.

4 maculatus 71. *C. longirostris* nigricans coleoptris maculis quatuor albidis. Linn. Syst. nat. 2. 609. 29. Fn. Sv. 600.

Curculio cinereus elytrorum puncto quadruplici albo. Geoff. Inf. 1. 187. 22.

Habitat in Europae plantis.

unifasciatus. 72. *C. longirostris* supra fuscus elytris fascia media cinerea.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Medius. Caput fuscum rostro nigro. Thorax supra fuscus, cinereus. Elytra substriata fascia in medio lata, cinerea. Litura ad apicem cinerea. Pedes nigri femoribus albidis.

Lythri. 73. *C. longirostris* ater elytris fascia media abbreviata punctoque postico albis, pedibus flavis. Paykull, Monogr. 74. 71.

Habitat in Lythri floribus Uplandiae Dom. de Paykull.

Parvus. Caput & thorax atra, nitida. Elytra nigra fascia media alba, quae tamen marginem haud attingit. Pone fasciam punctum parvum, oblongum. Pedes flavi genibus nigris.

bifasciatus. 74. *C. longirostris* niger elytris fasciis duabus cinereis, baseos majore undata.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

- Rostrum atrum. Thorax rotundatus, ater linea dorsali pallidiore. Scutellum cinereum. Elytra striata fasciis duabus undatis, cinereis, vix marginem exteriorem attingentibus, quarum bascos ad futuram major, altera in medio angustior. Pedes nigri. Affinis C. Salicis at pedes mihi haud saltatorii videntur.
75. C. longirostris niger antennis pedibusque piceis, *acridulus*. abdomine ovato. Linn. Syst. nat. 2. 507. 13. Fn. Sv. 584. Paykull. Monogr. 50. 47. Degeer Inf. 5. 235. 22. Herbst Arch. tab. 24. fig. 12. Habitat frequens in floribus tetradynamis. Elytra punctato striata.
76. C. longirostris fuscus thorace tuberculato, *ely-scabratus*. tris scabris, pedibus piceis. Habitat in Germania Dom. Smidt. Affinis sequenti at paullo minor. Rostrum apice atrum. Thorax in medio basi canaliculatus, utrinque tuberculatus. Elytra striata, punctisque elevatis scabra. Pedes picei.
77. C. longirostris supra ater thorace bituberculato *alauda*. margineque antico elevato. Habitat in Germania Dom. Smidt. Statura & magnitudo omnino C. acriduli. Rostrum arcuatum, atrum antennis nigris. Caput nigrum. Thorax in medio canaliculatus, utrinque tuberculatus margine antico elevato, acuto. Elytra ovata, striata, nigra, immaculata. Corpus cinereum pedibus nigris.
78. C. longirostris elytris rubris: futura dimidiata *dorsalis*. nigra. Linn. Syst. nat. 2. 608. 17. Fn. Sv. 588. Paykull. Monogr. 14. 13. at femora dentata. Curculio dorsalis. Oliv. Inf. 83. fig. 169.

Habitat in Ranunculo Ficaria.

Parvus, nimis affinis *C. Refinae* at femora inermia. Tibiae flavae.

Quercus. 79. *C. longirostris cinereus* thoracis dorso fusco, elytris testaceis cinereo undatis.

Curculio Quercus. Linn. Syst. nat. 2. 614. 59.

Curculio Rana thorace fusco: limbo testaceo, elytris testaceis: fasciis tribus undatis cinereis. Mant. Inf. 1. 101. 52.

Habitat in Kiliae, Sueciae *Quercu.*

Parvus. Corpus cinereum. Rostrum nigrum,

Thoracis dorsum fuscum linea media pallidiori.

Elytra striata, pallide testacea fasciis 4-5 undatis, cinereis. Pedes testacei.

futuralis. 80. *C. longirostris ovatus* fuscus: linea longitudinali alba.

Habitat in Germaniae Salice.

Corpus parvum. Rostrum arcuatum, nigrum.

Thorax fuscus linea dorsali alba. Elytra striata, gibba futura alba, subtus cinereus.

Crux. 81. *C. longirostris ater* thorace punctis duobus baseos, elytris futura punctisque sparsis albis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Caput atrum rostrum incurvo. Thorax rotundatus, ater utrinque puncto oblongo baseos albo.

Scutellum album. Elytra striata, nigra futura ad basin punctisque plurimis, sparsis, albis. Pedes nigri. Corpus subtus albidum.

Lemnae. 82. *C. longirostris ater* rostro apice plano, elytris striatis.

Habitat in Germaniae Lemna Prof. Helwig.

Minutus. Rostrum elongatum, apice planum.

Thorax punctatus. Elytra striata.

exclamatio- 83. *C. longirostris ater* elytris puncto lineolaque
nis. apicis albis.

- Curculio exclamationis*. Oliv. Inf. 83. fig. 167.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Parvus, ater, nitens puncto in medio & lineola
 ad apicem elytrorum albis.
84. *C. longirostris fuscus thorace elytrisque albo venustus*.
 lineatis, pedibus testaceis.
Curculio albovittatus. Herbst Arch.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
 Parvus. Caput fuscum antennis testaceis linea-
 que dorsali albida. Thorax fuscus lineis tribus
 albidis. Elytra punctato striata, dilutiora lineis
 duabus subinterruptis, albis. Pedes testacei.
85. *C. longirostris elytris cinereis: macula media Plantagi-*
 fusca. Paykull. Monogr. 44. 41. *ginis*.
Curculio Plantaginis. Degeer Inf. 5. 237. 24.
 tab. 7. fig. 17. 18.
 Habitat Halae Dom. Hybner.
 Rostrum nigrum. Thorax cinereus, medio fus-
 cus linea dorsali, cinerea. Elytra cinerea ma-
 cula magna, media, fusca & praeterea puncta
 aliquot ejusdem coloris.
86. *C. longirostris griseus nigro nebulosus antennis Rumicis*.
 fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 613. 60. Fn. Sv.
 390. Paykull. Monogr. 43. 40.
 Degeer Inf. 5. 231. 20. tab. 7. fig. 10. 11.
 Raj. Inf. 85. 36.
 Habitat in Europae borealis Rumice.
 Femora in nostris speciminibus mutica.
87. *C. longirostris griseus thorace nigro cinereo li-* *adsperfus*.
 neato, elytris punctis nigris tessellatis.
 Habitat Kiliae.
 Statura & summa affinitas *C. Rumicis*. Ro-
 strum cylindricum, atrum, immaculatum.
 Thorax niger linea laterali, albida. Elytra ob-
 scura, albo sublineata punctisque numerosis

nigris tessellata punctoque majori, communi apicis. Corpus griseum.

granarius. 88. *C. longirostris piceus* thorace punctato longitudine elytrorum. Linn. Syst. nat. 2. 608. 16. Fn. Sv. 587. Payk. Monogr. 54. 51.

Geoff. Inf. 1. 255. 18.

Raj. Inf. 88.

Joblot. Obs. Microcosp. 1754. tab. 7. fig. 1.

Degeer Inf. 5. 239. 25.

Devastat granaria. Pellitur Ifatide, Hyoscyamo, Sambuco, Thlaspide.

Oryzae. 89. *C. longirostris piceus* thorace punctato longitudine elytrorum, elytris punctis duobus rufis. Curculio *Oryzae*. Linn. Amoen. acad. 6. 395. 19. Curculio *Oryzae*. Oliv. Inf. 83. fig. 81. Habitat in *Oryza* saepius lectus inter grana ex Oriente adportata.

Statura & summa affinitus *C. granarii* at puncta duo in elytris rufa.

2 tubercula- 90. *C. longirostris ferrugineus* thorace longitudine elytrorum punctisque duobus dorsalibus elevatis.

tus.

Curculio *2 tuberculatus*. Oliv. Inf. 83. fig. 165.

Habitat in nova Zeelandia Mus. Dom. Banks.

Statura & summa affinitus praecedentium. Corpus obscure ferrugineum. Thorax punctatus punctisque duobus dorsalibus, elevatis. Elytra punctato striata.

paraplecti- 91. *C. longirostris cylindricus subcinereus* elytris mucronatis. Linn. Syst. nat. 2. 610. 24. Fn. Sv. 604. It. Scan. 184. Paykull. Monogr. 53. 50.

cus.

Curculio *paraplecticus*. Oliv. Inf. 83. fig. 106.

Curculio oblongus elytris villoso cinereis, futura nigra. Geoff. Inf. 1. 279.

Schreber. Sammlung. Tom. XI. 336. tab. 4.

Degeer Inf. 5. 224. 18. tab. 7, fig. 8.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4., fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 1.

Habitat Larva intra caulem umbellatarum aquaticarum. Paraplegiam equorum caussare fertur.

92. *C. longirostris cylindricus canus fusco lineatus. anguinus.*

Linn. Syst. nat. 2. 610. 35.

Curculio anguinus. Oliv. Inf. 33. fig. 168.

Panz. Naturf. 24. 19. 26. tab. 1. fig. 26.

Habitat in Germania.

Mihi haud rite notus. Forte mera varietas frequentis.

93. *C. longirostris oblongus obscurus elytris cinereis striatellus. fusco substriatis.*

Habitat in Barbariae plantis Mus. Dom. Desfontaines.

Magnitudo & statura praecedentium. Antennae clava acuminata, cinerea. Thorax fuscus lateribus striisque obsoletis, albidis. Elytra cinerea, fusco substriata. Corpus obscurum.

94. *C. longirostris thorace nigro cinereo lineato, umbellatarum. elytris mucronatis griseis.*

Habitat in Barbariae Umbellatis Dom. Vahl.

Duplo fere minor *C. paraplectico*. Rostrum atrum, nitidum. Thorax niger, obscurus lineis quatuor cinereis: intermediis abbreviatis. Elytra grisea, apice mucronata.

95. *C. longirostris cylindricus cinereus fusco lineatus elytris mucronatis. mucronatus*

Habitat in Barbariae plantis.

Statura & magnitudo *C. paraplectici*. Rostrum utrinque linea pallida, apice nigrum. Antennae breves, inflexae, extrorsum crassiores. Thorax cinereus dorso fusco lineis duabus longi-

tudinalibus, cinereis, lateribus atris: margine albo, apice mucronata. Subtus albus punctis nigris.

ferrugatus. 96. *C. longirostris niger ferrugineo villosus elytris obtusis.*

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Corpus cylindricum magnitudine *C. paraplectici* totum ferrugineo tomentosum rostro solo cylindrico, nigro.

gages. 97. *C. longirostris ater nitidus elytris striatis obscuris, rostro truncato.*

Habitat in Aquapim Guineae Dr. Isert.

Statura omnino & magnitudo *C. paraplectici*. Rostrum cylindricum, reliquis brevius, truncatum, atrum. Thorax planus, laevis, ater, nitidus. Elytra parum abbreviata, striata, obscura, minime nitida. Pedes breves, atri, nitidi.

8 lineatus. 98. *C. longirostris cylindricus niger thorace elytris-que lineis quatuor albis.*

Curculio 8 lineatus. Oliv. Inf. 83. fig. 89.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Reg. Galliae.

Statura & magnitudo *C. paraplectici* at distinctus.

semipunctatus. 99. *C. longirostris cylindricus thorace lineis elytris punctis albis.*

Curculio semipunctatus. Oliv. Inf. 83. fig. 141.

Brentus semipunctatus. Mant. Inf. 1. 96. 4.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput nigrum orbita oculorum alba. Thorax ater, canaliculatus lineis quinque albis. Elytra punctata, substriata, abdomine longiora, acutiufcula, nigra punctis numerosis albis, sparsis. Subtus albicans punctis aliquot nigris. Pedes fusci.

4 pustulatus 100. *C. longirostris niger elytris maculis duabus ferrugineis.*

Curculio 4 pustulatus. Oliv. Inf. 83. fig. 117.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennarum clava apice albida. Rostrum cylindricum, atrum. Thorax ater macula utrinque marginali, albida. Elytra striata, truncata, nigra maculis duabus ferrugineis anteriori majori.

101. *C. longirostris cylindricus albo fuscoque nebulosus elytris submucronatis, antennarum clava testacea.* *mixtus.*

Habitat in Barbariae plantis Mus. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo fere *C. paraplectici*. Rostrum reliquis brevius, crassiusculum, nigricans. Antennarum clava acuminata, testacea. Thorax cinereo fuscoque mixtus punctisque elevatis atris, scaber. Elytra vix striata uti totum corpus colore fusco cineroque mixto.

102. *C. longirostris cylindricus subcinereus thorace lineis tribus fuscis.* *filiformis.*

Habitat in Italia Dom. Dr. Allioni.

Quadruplo minor *C. paraplectico*. Rostrum fuscum. Thorax cinereus lineis tribus fuscis. Elytra cinerea, immaculata, minime punctata, obtusa. Pedes fusci.

103. *C. longirostris cylindricus supra niger elytris acuminatis: fascia pallida.* *cylindricus.*

Curculio cylindricus. Oliv. Inf. 83. fig. 123.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

C. paraplectico minor. Rostrum atrum antennarum clava acuminata, nigra fascia pone medium lata, alba, quae antice ad futuram extenditur. Abdomen nigrum apice album.

104. *C. longirostris thorace fusco: punctis quatuor albis, elytris fuscis: fascia sexquialtera testacea.* *notatus.*

Habitat in Barbariae plantis Dom. Vahl.
 Caput fuscum, five obscure rufum. Rostrum
 atrum. Thorax fuscus punctis quatuor trans-
 versim positis, parvis, albis. Scutellum album.
 Elytra striata, fusca fasciis duabus testaceis:
 anteriore abbreviata, posteriore ad futuram
 macula alba terminata. Ligura alba ad futuram.

barbirostris. 105. *C. longirostris niger* rostro barbato, tibiis an-
 ticis tridentatis.

Curculio barbirostris. Oliv. Inf. 83. fig. 37.
 Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 5.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Kramer.

Paullo major *C. paraplectico.* Rostrum tenue
 barba laterali, densa, ferruginea. Thorax sca-
 ber. Elytra profunde fulcata sulcis scabris.
 Femora mutica at tibiae anticae tridentatae.

angustatus. 106. *C. longirostris cylindricus ater* elytris obtusis
 punctatis.

Curculio angustatus. Herbst Arch. tab. 24.
 fig. 7.

Curculio pulverulentus. Ross. Fn. Etr. I. III.
 283.

Habitat in Anglia.

Paullo major *C. paraplectico.* Thorax scaber.
 Elytra striato punctata.

Bardanae. 107. *C. longirostris cylindricus griseo tomentosus*
 pedibus anticis elongatis.

Habitat in Bardana Saxoniae Mus. Dom. Ro-
 manus.

Statura & magnitudo *C. paraplectici.* Junior
 totus griseo tomentosus, adultior niger &
 glaber. Elytra rotundata, obtusa. Pedes an-
 tici parum elongati.

Ascanii. 108. *C. longirostris cylindricus ater* lateribus sub-
 coerulefcentibus. Linn. Syst. nat. 2. 610. 36.

Curculio Ascanii. Oliv. Inf. 83. fig. 83.

Herbst Arch. tab. 24. fig. 8.

Habitat in Europa australiori.

Paullo minor C. paraplectico.

**109. C. longirostris cylindricus niger elytris vitta *lineola*,
testacea.**

Curculio lineola. Oliv. Inf. 83. fig. 185.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parvus, cylindricus, niger. Antennae fuscae.

Thoracis dorsum planum. Elytra striata vitta
lata, testacea.

Variat interdum elytris loco vittae solo puncto
baseos apicisque testaceo.

**110. C. longirostris elongatus niger antennis pedi- *linearis*,
busque piceis, rostro basi attenuato.** Payk.
Monogr. 51. 48.

Habitat Strasburgi Mus. Prof. Hermann.

Statura valde oblonga & tenuis. Minor C. Asca-
nii. Rostrum mediocre, basi valde attenua-
tum, apice multo crassius. Antennae ferru-
gineae. Thorax oblongus, punctatus. Elytra
striata. Pedes picei.

Variat interdum corpore toto ferrugineo.

**111. C. longirostris femoribus anticis subclavatis, *crassipes*,
corpore atro.**

Habitat Strasburgi Mus. Prof. Hermann.

Statura cylindrica C. Ascanii. Antennae nigrae,
apice fuscae. Thorax elongatus, planus at
crassitie fere elytrorum, postice rotundatus.
Elytra abdomine breviora, laevia, atra.

**112. C. longirostris elongatus ater thorace nitido, *Atriplicis*,
elytris striatis obtusis.**

Curculio T. album. Linn. Syst. nat. 2. 609. 23.

Fn. Sv. 594. Paykull. Monogr. 52. 49.

Habitat in Atriplici littorali Floræ Kilonienſis
Dom. Lund.

Statura & magnitudo C. linearis. Differt tamen
antennis apice haud ferrugineis, roſtro tenui,
haud baſi attenuato, thorace minus punctato,
nitidiori.

Lymexylon 113. C. longiroſtris elongatus grifeus thorace ſca-
bro, elytris ſtriatis.

Habitat in Germania ligno Quercino Dr. Helwig.

Statura & magnitudo omnino C. Atriplicis.

Roſtrum cylindricum, grifeum, apice nigrum.

Antennæ breves clava ovata. Thorax & ely-
tra grifea.

** *Longiroſtres femoribus dentatis.*

calcaratus. 114. C. longiroſtris femoribus dentatis niger ely-
tris fuſco irroratis, tibiis anticis acute den-
tatis.

Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 186.

Habitat — — Muſ. Dom. Geoffroy.

Maximus in hoc ordine. Roſtrum cylindricum.

Thorax depreſſus, planus, punctatus. Ely-
tra ſubacuminata, obſcura, fuſco irrorata.

Pedes antici elongati femoribus tibiisque an-
ticis in medio acute dentatis.

bidens. 115. C. longiroſtris femoribus poſticis dentatis ni-
ger elytris unispinofis.

Curculio bidens. Oliv. Inf. 83. fig. 113.

Habitat in nova Zelandia Muſ. Dom. Banks.

Corpus magnitudine C. viridis. Roſtrum atrum,
nitidum. Antennæ fuſcae. Thorax ſubrugo-
ſus. Elytra ſtriata ſtriis crenatis, in medio
ſpina erecta, valida, acuta armata. Pedes ni-
gri femoribus poſticis dente valido, compreſſo.

116. *C. longirostris femoribus dentatis griseus thora-* *Taurus.*
race elytrisque tuberculatis, rostro cornubus
duobus arcuatis.
 Curculio *Taurus.* Oliv. Inf. 83. fig. 60.
 Habitat in Cajennia.
 Corpus magnum, griseum tuberculis elevatis,
 validis. Rostrum utrinque in medio cornu ar-
 cuato, elongato, valido. Pedes nigri.
117. *C. longirostris femoribus dentatis thorace tu-* *cornutus.*
berculato, rostro utrinque acute spinoso.
 Curculio *cornutus.* Oliv. Inf. 83. fig. 193.
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Geoffroy.
 Magnus, tuberculatus, ater rostro utrinque spina
 media, acuta, valida.
118. *C. longirostris femoribus dentatis fuscus tho-* *miliaris.*
race elytrisque tuberculis numerosis atris.
 Curculio *miliaris.* Oliv. Inf. 83. fig. 83.
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.
 Magnus. Rostrum cylindricum, arcuatum,
 atrum, nitidum. Thorax & elytra tuberculis
 numerosissimis, elevatis, atris. Pedes antici
 parum elongati, atri.
119. *C. longirostris femoribus dentatis oblongus ni-* *cyanicollis.*
gricans thorace cyaneo: lateribus scabris,
elytris striatis.
 Curculio *cyanicollis.* Oliv. Inf. 87. fig. 121.
 Habitat — — Mus. Dr. Hunter.
 Magnus, oblongus. Rostrum longum, apice ob-
 tufum. Thorax cyaneus lateribus punctis
 elevatis scaber. Elytra striata, scabra.
120. *C. longirostris femoribus dentatis obscurus* *Jamaicensis*
scaber thorace utrinque fasciculato tubercu-
lato, elytris striatis.
 Curculio *Jamaicensis.* Oliv. Inf. 83. fig. 83.
 Habitat in America meridionali Mus. D. Banks.

Magnus. Rostrum cylindricum, incurvum, nigrum antennis cinereis. Thorax supra planus, obscure griseus punctis plurimis, elevatis, atris, nitidis irroratus, lateribus utrinque tuberculo e pilis ferrugineis angulatis. Elytra striata, obscure grisea punctis itidem elevatis, atris. Femora acute dentata tibiisque apice dentatis.

senegalensis 121. C. femoribus dentatis ater elytris tuberculatis acuminatisque: maculis duabus tomentoso aureis.

Habitat in Senegal. Paykuil.

Corpus magnum, atrum. Thorax planus, nitens, in medio tuberculis tribus, ovatis, obtusis, postice pluribus, minoribus. Elytra striata striis punctatis tuberculisque plurimis elevatis, compressis: bascos majori, apice acuminata. Maculae duae aureae, altera ad basin, altera versus apicem, oblonga.

validus. 122. C. longirostris femoribus anticis dentatis oblongus scaber niger tibiis anticis dentatis.

Curculio validus. Oliv. Inf. 83. fig. 186.

Habitat Cajennae.

Corpus magnum, oblongum, nigrum thorace elytrisque scabris. Tibiae antice acute dentatae.

coronatus. 123. C. longirostris femoribus dentatis niger thorace antice spinis ciliato, elytris striatis.

Curculio coronatus. Oliv. Inf. 83. fig. 70.

Habitat — —

Corpus magnum, oblongum, nigrum. Caput & thorax atra thorace antice spinis plurimis, subarcuatis ciliato. Elytra punctis elevatis striata.

124. *C. longirostris* femoribus quatuor anticis den- *mucoreus.*
tatis, elytris polline flavescentibus supra api-
cem gibbosis. Linn. Syst. nat. 2. 612. 49.
Mus. Lud. Ulr. 53.

Habitat in India orientali.

125. *C. longirostris* femoribus quatuor posterioribus *pufio.*
dentatis, elytris striatis nigris: linea repanda
grisea. Linn. Syst. nat. 2. 612. 50. Mus.
Lud. Ulr. 46.

Habitat in India orientali.

126. *C. longirostris* femoribus dentatis niger tho- *spinipes.*
race lineis duabus, elytris strigis quatuor al-
bis, tibiis anticis spinosis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Mus.
Dr. Hunter.

Magnus. Rostrum cylindricum, incurvum, atrum.
Thorax antice antennatus, punctatus, ater li-
nea utrinque alba. Elytra punctis elevatis sca-
bra strigis tribus albis, quarum baseos arcuata
cum secunda ad marginem exteriorem coit.
Pedes nigri. Femora omnia acute dentata.
Tibiae anticae in medio dentatae.

127. *C. longirostris* femoribus dentatis ferrugineo *bombina.*
fuscus elytris striatis: tuberculis elevatis
albis.

Curculio bombina. Oliv. Inf. 83. fig. 12.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnus. Caput fuscum rostro cylindrico an-
tennisque nigris. Thorax laevis, glaber, fer-
rugineo fuscus. Elytra striata, ferrugineo
fusca punctis elevatis, globosis, atris. Cor-
pus & pedes ferrugineo fusca femoribus den-
tatis.

- Scorpio.* 128. *C. longirostris femoribus dentatis ater thorace plano basi cinereo, coleoptris tuberculatis acuminatisque medio cinereis.*
 Curculio Scorpio. Oliv. Inf. 83. fig. 14.
 Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
 Magnus. Caput atrum rostro plano, laevi, atro. Thorax planus, utrinque angulatus, antice lateribusque niger, postice cinereus. Elytra punctato striata, tuberculato spinosa, apice acuminata, cinerea margine atro, qui color in medio excurrit & fere fasciam latam, abbreviatam constituit. Corpus atrum.
- Chimaris.* 129. *C. longirostris femoribus posticis dentatis niger albo maculatus pedibus anticis longissimis.*
 Oliv. Inf. 83. fig. 13c.
 Habitat in Americae meridionalis Chimaris cymosa Dom. Isert.
 Magnus. Rostrum elongatum, incurvum, atrum, nitidum, parum depressum. Thorax scaber, niger, albolineatus. Elytra striata, nigra, albo maculata. Pedes nigri femoribus anticis valde elongatis, rectis, inermibus. Femora quatuor postica dentata.
- guttatus.* 130. *C. longirostris femoribus subdentatis niger thorace maculis duabus baseos, elytris tuberculatis: punctis albidis.*
 Curculio guttatus. Oliv. Inf. 83. tab. 5. fig. 45.
 Habitat Cajennae.
 Corpus medium, nigrum. Caput atrum, immaculatum. Thorax maculis duabus baseos albis. Elytra subacuminata, tuberculata, nigra punctis plurimis, albis, sparsis.
- fascicularis* 131. *C. longirostris femoribus dentatis niger elytris fasciculato pilosis, pedibus cinereo variis.*

Curculio fascicularis. Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 9.
Habitat Cajennae.

Medius. Rostrum cylindricum, incurvum, nigrum. Thorax pilosus. Elytra fasciculato pilosa; pilis nigris hinc inde cinereis. Pedes omnes cinereo variegati.

132. *C. longirostris femoribus dentatis niger elytris crenato striatis; punctis duobus albis.* *Hystrix.*

Curculio Hystrix. Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 182.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Geoffroy.

Magnitudo praecedentium. Thorax antice scaber. Elytra puncto baseos alteroque pone medium albidis.

133. *C. longirostris femoribus dentatis brunneus marmoratus albo maculatus.*

Curculio marmoreus. Oliv. Inf. 83. tab. 13. fig. 153.

Habitat Cajennae.

Medius. Rostrum basi brunneum, apice fuscum. Orbita oculorum flavescens. Thorax laevius, flavo maculatus. Elytra striato punctata, flavo maculata.

134. *C. longirostris femoribus dentatis, thorace carinato, elytris fulcatis tuberculato spinosis.* *scaber.*

Habitat Cajennae Dom. Mallet.

Magnitudo fere *C. Palmarum*. Rostrum nigrum. Thorax carinatus, niger. Elytra fulcata striis elevatis tuberculisque subspinosis, scabra. Pedes atri femoribus acute dentatis.

135. *C. longirostris femoribus dentatis, thorace lineae laterali, elytris albo punctatis maculisque duabus brunneis.* *3fasciatus.*

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Rostrum testaceum. Thorax punctatus, testaceus macula magna laterali, villoso brunnea,

quae tamen nec basin, nec apicem attingit. Elytra testacea punctis impressis, villoso albis striata maculisque duabus magnis holosericeo brunneis: posteriore biloba. Corpus testaceum.

cylindriro- 136. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace scabro, elytris postice bituberculatis.

Curculio cylindrirostris. Oliv. Inf. 83. fig. 128.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput nigrum rostro cylindrico. Thorax fuscus, punctis numerosis, elevatis scaber. Elytra fusco griseoque varia lineis elevatis quatuor subserratis intersitiis punctato striatis. Tuberculorum duo paria erecta ad apicem elytri. Pedes variegati, antici elongati femoribus acute dentatis.

stigma.

137. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris macula magna ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 612. 52. Mus. Lud. Ulr. 48.

Habitat in Indiis.

Macula magna ferruginea in medio elytrorum.

hebes.

138. *C. longirostris* femoribus subdentatis, thorace scabro, elytris fulcatis tuberculatis, ore barbato.

Curculio hebes. Oliv. Inf. 83. fig. 144.

Habitat in Bengalia Mus. Dom. Banks.

Medius. Rostrum scabrum, atrum ore pilis fasciculatis ferrugineis. Thorax rotundatus, punctis elevatis scaber, immaculatus. Elytra fulcata fulcis apice per paria coeuntibus, tuberculis novem 3. 3. 3. oblique positus, atra maculis duabus cinereis, altera ad marginem crassiolem, altera ad apicem. Pedes atri, scabri femoribus subdentatis.

annulatus. 139. *C. longirostris* femoribus dentatis pallidus thorace elytrisque strigis nigris.

Curculio annulatus. Oliv. Inf. 83. fig. 62.

Curculio annulatus. Linn. Syst. nat. 2. 613.

54. Mus. Lud. Ulr. 51.

Habitat in India.

Striga unica in thorace & duae in elytris.

140. *C. longirostris femoribus dentatis, elytrorum caliginosus.*
striis punctatis approximatis.

Habitat in Anglia Mus. Britann.

Statura oblonga *C. paraplectici* at paullo minor,
totus ater, obscurus, minime nitens. Thorax
rotundatus, punctatus, carinatus. Elytra striato
punctata striis profundis per paria approxi-
matis. Femora acute dentata.

141. *C. longirostris femoribus dentatis niger tho- dubius.*
race laevi, elytris striatis scabris.

Habitat — — Dr. Schulz.

Magnus. Rostrum atrum, apice planum. Tho-
rax laevis, niger, obscurus. Elytra obtusa,
striata punctisque elevatis, atris, nitidis scabra.
Pedes antici parum elongati.

142. *C. longirostris femoribus dentatis fulvo irrorato- rorheus.*
tus pedibus anticis elongatis.

Curculio adspersus. Mant. Inf. 1. 106. 105.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Magnitudo & statura omnino *C. Cynarae* at
femora quatuor dentata. Corpus totum ato-
mis fulvis laetis tectum. Pedes fusci.

143. *C. longirostris femoribus dentatis brunneus brunneus.*
rostro fusco, elytris testaceis punctato striatis.

Curculio brunneus. Oliv. Inf. 83. fig. 120.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput brunneum rostro fusco basi
utrinque sulcato. Thorax punctatus, brun-
neus. Elytra striato punctata striis apice per
paria coeuntibus, testacea apice puncto elevato,

gibbo. Pedes testacei femoribus acute dentatis.

Abietis. 144. *C. longirostris* femoribus dentatis niger elytris fasciis linearibus interruptis albis. Linn. Syst. nat. 2. 613. 57. Fn. Sv. 615. Iter. Oeland. 26. Paykull. Monogr. 2. 2.

Degeer Inf. 5. 205. 1. tab. 6. fig. II.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 1.

Petiv. Gazoph. 14. tab. 8. fig. 9.

Habitat in Pini sylvestris Cortice & Resina.

dentipes. 145. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace albo, elytris nigris albo striatis, tibiis dentatis.

Curculio dentipes. Oliv. Inf. 13. fig. 93.

Habitat in Senegalliae Goffypio Mus. Reg. Galliae.

Statura *C. frigidi*. Caput atrum rostro cylindrico. Thorax albidus, postice trilobus. Elytra striata, nigra striis duabus albis, approximatis, postice coeuntibus. Pedes nigri femoribus tibiisque dentatis.

multiguttatus. 146. *C. longirostris* femoribus dentatis niger thorace elytrisque albo punctatis.

Curculio multiguttatus. Oliv. Inf. 83. tab. 13. fig. 163.

Habitat — — —

Magnitudo & statura *C. Abietis*. Caput nigrum, immaculatum rostro cylindrico. Thorax laevis, niger punctis utrinque duobus albis: posteriore majore. Elytra laevia punctis plurimis, albis.

pupillator. 147. *C. longirostris* femoribus dentatis tuberculatus fuscus elytris macula marginali cinerea nigro punctata.

Curculio pupillator. Oliv. Inf. 83. tab. 15. fig. 183.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Geoffroy.

Medius. Macula magna, cinerea, marginalis in medio elytrorum & in hac puncta tria atra, iutermedio majori, lineari.

148. *C. longirostris femoribus dentatis oblongus pi- reticulatus.*
ceus elytris reticulatis: fasciis obliquis pallidis, tibiis anticis spinosis.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

C. Abietis magis oblongus. Rostrum atrum. Elytra subtilissime reticulata fasciis obliquis, pallidis. Tibiae anticae apice spina valida, incurva armatae.

149. *C. longirostris femoribus bidentatis albo nigro- Lapathi.*
que variis, thorace elytris que muricatis. Linn. Syst. nat. 608. 20. Fn. Sv. 591. Paykull. Monogr. 37. 35.

Curculio Lapathi. Oliv. Inf. 83. fig. 69. 6.

Degeer Inf. 5. 223. 16. tab. 7. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Salice.

Caput albo nigroque varium rostro nigro. Thorax supra fuscus tuberculis quinque elevatis muricatus lateribusque albis. Elytra fusco alboque variegata, muricata, alba. Abdomen nigrum. Femora omnia bidentata, alba.

150. *C. longirostris femoribus dentatis albus: supra irroratus.*
fuscus albo maculatus femoribus albo annulatis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Statura praecedentis. Caput albo nigroque varium rostro atro. Thorax elytraque laevia, nigra atomis plurimis, albis irrorata. Corpus album. Pedes albi femoribus dentatis annulis duobus fuscis.

tricinctus. 151. *C. longirostris femoribus dentatis ater thoracis lateribus elytrorumque fasciis tribus albis, pedibus anticis elongatis.*

Oliv. Inf. 83. tab. 6. fig. 6r.

Habitat in Infula Guadeloupe de Badier.

Statura *C. 6 guttati* at major. Rostrum elongatum, incurvum, atrum, nitidum. Thorax niger lateribus subtusque albis. Elytra punctato striata, nigra fasciis tribus albidis, quae tamen futuram vix attingunt, anteriores duae subtus continuantur. Pedes atrii, nitidi femoribus acute dentatis, antici elongati tibiis incurvis.

statura. 152. *C. longirostris femoribus dentatis ater elytris fulcatis: macula communi alba, femoribus posticis elongatis.*

Habitat — — Mus. Dom. Bosc.

Paullo minor *C. Lapathi*. Rostrum apice piceum antennis nigris. Thorax subscaber. Elytra fulcata fulcis impresso punctatis nigra litura humerali obscura maculaque postica, transversa, communi, alba. Pedes fusci, cinereo annulati femoribus dentatis anticis posticisque elongatis.

6 guttatus. 153. *C. longirostris femoribus dentatis niger elytris maculis tribus albis.*

Curculio 6 guttatus. Oliv. Inf. 83. tab. 14. fig. 170.

Drury Inf. 2. tab. 33. fig. 1. 2.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Rostrum nigrum lineae longitudinali alba. Thorax niger lateribus albis. Elytra laevia, nigra maculis tribus magnis, albis. Pedes nigri.

154. *C. longirostris femoribus dentatis ovatus ob-* *luridus.*
 fcore niger elytris punctato striatis. Oliv.
 Inf. 83. fig. 175.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Totus obscure niger, minime nitidus. Anten-
 nae apice fuscae. Thorax scaber linea dorsali
 glabra. Elytra punctis majoribus striata, quae
 striae postice per paria coeunt. Pedes dente
 brevissimo.
155. *C. longirostris femoribus dentatis fuscus tibiis* *stolidus.*
 posticis incurvis dentatis.
 Curculio stolidus. Oliv. Inf. 83. fig. 145.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Caput nigrum, basi ferrugineum. Antennae ni-
 grae. Thorax punctis numerosissimis scaber,
 niger maculis aliquot indistinctis, ferrugineis.
 Elytra striato punctata, fusca, ferrugineo sub-
 fasciata. Pedes obscuri femoribus dentatis,
 posticis annulo cinereo. Tibiae posticae bre-
 ves, incurvae, apice denticulis duobus obtusis,
 altero interne, altero externe.
156. *C. longirostris femoribus dentatis fuscus ely-* *frigidus.*
 tris striatis subtuberculatis ferrugineo variis.
 Curculio chinensis. Oliv. Inf. 83. tab. 8. fig. 97.
 Habitat in Amboina Mus. de Paykull.
 Corpus fuscum puncto ferrugineo ad basin ro-
 stri lineaque dorsali alba. Thorax niger linea
 dorsali punctoque uno alterove ferrugineis.
 Elytra punctato striata.
157. *C. longirostris femoribus dentatis niger ely-* *gibbus.*
 tris excavato punctatis: striga abbreviata albida.
 Curculio gibbus. Oliv. Inf. 83. tab. 8. fig. 88.
 Habitat in Insula Bourbon, Mus. Reg. Galliae.
 Statura praecedentis. Thorax punctis elevatis
 scaber. Elytra punctis majoribus excavata

friga posteriori albida, quae tamen futuram
haud attingit.

- ocellatus.* 158. *C. longirostris* femoribus dentatis obscure cinereus elytris macula ocellari atra.
Curculio ocellatus. Oliv. Inf. 83. fig. 31.
Habitat Cajennae.
Corpus medium. Macula atra, subocellata in medio elytrorum.
- meditabundus.* 159. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris striatis postice acuminatis.
Curculio meditabundus. Oliv. Inf. 83. fig. 132.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Totus obscure niger, minime nitens. Rostrum atrum, nitidum. Thorax sublaevis, obscurus. Elytra obscura, striata striis postice per paria coeuntibus. Femora omnia acute dentata.
- stupidus.* 160. *C. longirostris* femoribus dentatis niger thoracis lateribus rotundatis, elytris subspinosis.
Curculio stupidus. Oliv. Inf. 83. fig. 151.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Totus obscure niger, opacus. Thorax latior quam in reliquis lateribus rotundatis scaber, obscurus. Elytra connata punctis elevatis, acutis subspinosa. Femora dentata, scabra.
- Mangiferae* 161. *C. longirostris* femoribus dentatis obscurus thorace scabro: linea dorsali alba, elytris reticulatis.
Curculio Mangiferae. Oliv. Inf. 83. fig. 137.
Hybn. Naturf. 24. 46. 12. tab. 2. fig. 13.
Habitat in Mangiferae nucleis Indiae Orientalis Dr. Koenig.
Thorax obscurus linea dorsali & juxta lineam puncto utrinque albo. Scutellum album. Elytra striata, grisea punctis nigris sparsis.

162. *C. longirostris femoribus dentatis griseus ely-* *stultus.*
tris macula communi lunata cinerea, rostro
atro.
 Habitat in Coromandel Prof. Vahl.
 Praecedente minor. Rostrum atrum. Thorax
 punctis elevatis scaber, griseus. Elytra striata.
163. *C. longirostris femoribus dentatis obscurus ci-* *Araneus.*
nereo varius thoracis lateribus rotundatis.
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.
 Pflug.
 Statura & magnitudo omnino *C. squalidi*. Ro-
 strum porrectum, piceum, nitidum. Thorax
 supra planus lateribus rotundatis, obscurus
 lineis tribus obsoletis, cinereis. Elytra fulcata,
 obscura, cinereo obsolete varia. Corpus
 nigrum.
164. *C. longirostris femoribus dentatis niger thōrace* *strix.*
ferrugineo lineato, elytris striatis ferrugineo
punctatis.
 Curculio Strix. Oliv. Inf. 83. tab. 16.
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Olivier.
 Rostrum longum, arcuatum, atrum, basi ferru-
 gineo striatum. Caput ferrugineum. Thorax
 niger margine lineisque tribus cinereis. Ely-
 tra brevia, striata, grisea. Femora acute
 dentata.
165. *C. longirostris femoribus dentatis villosō gri-* *squalidus.*
seus rostro testaceo.
 Curculio squalidus. Oliv. Inf. 83. fig. 184.
 Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
 Thorax griseus lineis tribus cinereis. Elytra
 brevia, striata, grisea. Femora acute dentata.
166. *C. longirostris femoribus dentatis ater thōrace* *germanus.*
punctis duobus testaceis. Linn. Syst. nat. 2.
 613. 58. Paykull. Monogr. 1. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 62. fig. 9. tab. 101. fig. 6.

Frish. Inf. 13. 28. tab. 26.

Habitat in Germania haud infrequens.

Scrophulariae. 167. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace al-
bido, coleoptris maculis duabus atris albae
connatis. Linn. Syst. nat. 2. 614. 61. Fn.
Sv. 603. Paykull. Monogr. 23. 22.

Geoff. Inf. 1. 296. 44.

Reaum. Inf. 3. tab. 2. fig. 12.

Degeer Inf. 5. 208. 3. tab. 6. fig. 17. 18. 19. 20.

Habitat in Europae Scrophulariis.

Elytra lineis elevatis quatuor holosericeis, albo
nigroque variis.

Thapsus. 168. *C. longirostris* femoribus dentatis, coleoptris
maculis duabus dorsalibus atris simplicibus.

Curculio Scrophulariae. Oliv. Inf. 83. fig. 21.

Habitat Kiliae in Scrophulariis, Verbasco.

Mera varietas praecedentis teste Dom. de Pay-
kull. Caput & thorax villosa, cinerea, im-
maculata antennis ferrugineis. Coleoptra vil-
losa, cinerea lineis plurimis e punctis nigris
albisque alternis. In medio vel in futura
puncta duo magna, orbiculata, omnino simpli-
cia. Corpus & pedes cinerea.

Verbasci. 169. *C. longirostris* femoribus dentatis niger tho-
racis lateribus flavescens, elytris punctis
albis nigrisque alternis striatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura & summa affinitas praecedentium. Ca-
put nigrum, immaculatum. Thorax flavescens
linea dorsali sive potius dorso nigro. Elytra
nigra punctis elevatis, holosericeis, albis nigris-
que alternis. In futura interdum puncta duo
alba distincta.

170. *C. longirostris femoribus dentatis albidus co-* *Blattariae.*
leoptris nigro variis: macula dorsali baseos
apicisque nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Duplo praecedentibus minor. Rostrum cylindricum, incurvum, atrum. Caput albidum. Thorax albidus macula media baseos nigra, quae cum macula coleoptrorum coit. Coleoptra albida, haud punctis albis nigrisque striata, sed potius variegata macula magna futurali baseos nigricante, quae & scutellum & thoracis basin tegit. Versus apicem macula altera magis atra. Corpus albidum.

171. *C. longirostris femoribus dentatis obscurus* *Solani.*
elytris lineis elevatis nigris cinereo punctatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium at duplo minor. Caput nigrum. Thorax cinereus. Elytra subhispidula, obscura striis elevatis, nigris, cinereo punctatis. Pedes cinerascens femoribus acute dentatis.

172. *C. longirostris femoribus dentatis niger elytris* *gravis.*
ferrugineo variis, femoribus canaliculatis.

Curculio gravis. Oliv. Inf. 83. fig. 177.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Rostrum atrum. Antennae piceae. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra striata, scabra, ferrugineo varia. Pedes nigri, postici ferruginei. Femora subtus late canaliculata dente valido.

173. *C. longirostris femoribus dentatis, elytris fu-* *5 punctatus*
tura punctisque duobus albis. Linn. Syst.
nat. 2. 614. 64. Fn. Sv. 618. Paykull. Mo-
nogr. 15. 14.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 12.

Herbst Arch. tab. 24. fig. 18.

Habitat in Europae plantis.

Corpus supra purpureum, subtus cinereum.

Thorax linea dorsali alba.

guttula.

174. *C. longirostris* femoribus dentatis, thorace tuberculato niger, elytris striatis: puncto postico albo.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *C. litura* at paullo major.

Rostrum nigrum. Thorax inaequalis linea dorsali impressa tuberculoque utrinque elevato, erecto. Margo anticus parum elevatus. Elytra vix striata, nigra puncto apicis albo. Corpus subtus cinereum.

abbreviatus.

175. *C. longirostris* femoribus dentatis fuscus atomis griseis irroratus elytris abbreviatis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *C. litura* at paullo major. Antennae piceae. Caput cum rostro elongato fuscum. Thorax obscurus, fuscus atomis griseis. Elytra substriata, fusca atomis griseis, quae hinc inde fascias abbreviatas fere constituunt, abdomine paullo breviora. Pedes fusci femoribus compressis, elongatis, clavatis, acute dentatis.

Echii.

176. *C. longirostris* femoribus dentatis niger thorace elytrisque albolineatis.

Curculio geographicus. Oliv. Inf. 83. fig.

Habitat in Germaniae Echii Dom. Prof. Helwig.

Statura & magnitudo omnino praecedentis, cuius forte mera varietas. Differt tantum thorace margine antico magis elevato, thorace elytrisque lineis albis striatis. Femora acute dentata annulo albo.

177. *C. longirostris femoribus dentatis supra fuscus* *didymus.*
 elytris striatis: macula laterali transversa alba. Paykull. Monogr. 29. 28.
 Habitat in Germaniae Urtica urente Dom. de Hattorf.
 Parvus. Corpus supra fuscum, subtus griseum. Rostrum atrum. Elytra striata, obscura: macula transversa, laterali, alba, e punctis tribus composita. Femora acute dentata.
178. *C. longirostris femoribus dentatis niger thorace tuberculato, elytris cinereo variis, rostro arcuato atro.* *Lamii.*
 Habitat in Germaniae Lamio Prof. Helwig.
 Parvus. Rostrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae clava cinerascens. Thorax quadrutuberculatus, niger, obscurus, minime nitidus. Elytra striata, nigra, cinereo varia. Pedes nigri femoribus acute dentatis.
179. *C. longirostris femoribus dentatis cinereo villosus rostro arcuato atro.* *Brassicae.*
 Habitat Kiliae.
 Parvus. Rostrum elongatum, arcuatum, atrum. Antennae capitulo cinerascens. Thorax laevis, obscure cinerascens. Elytra cinerascens, striata. Pedes nigricantes femoribus omnibus dentatis.
180. *C. longirostris femoribus dentatis cinereo villosus tarsis rufis.* *Borraginis.*
 Curculio Borraginis. Oliv. Inf. 83. fig.
 Habitat in Galliae Borragine Dom. Olivier.
 Paulo major *C. Brassicae*, totus cinereo villosus tarsis folis rufis.
181. *C. longirostris femoribus dentatis, thorace fusco: lateribus cinerascens, elytrorum sutura apice ferruginea.* *haemorrhoidalis.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Parvus. Caput fuscum. Thorax ovatus, fuscus
 lateribus in mare cinereis, in faemina ferru-
 gineis punctis aliquot fuscis. Elytra striata,
 obscura futura apice ferruginea. Pedes fusci.

crimacula- 182. *C. longirostris* femoribus dentatis, coleoptris
tus. nigris: maculis tribus cinereis; postica com-
 muni lunata. Paykull. Monogr. 26. 24.

Habitat in Alsatia Prof. Hermann.

Caput nigrum. Thorax fuscus antice utrinque
 macula marginali cinerea lineaque dorsali brun-
 nea. Elytra fusca futura baseos brunnea: puncto
 parvo albo, macula magna alba in medio margi-
 nis exterioris & altera lunata ad apicem. Pectus
 & abdomen cinerea. Femora fusca annulo ci-
 nereo.

litura. 183. *C. longirostris* femoribus dentatis albo nigroque
 varius rostro atro. Paykull. Monogr. 26. 25.
 Habitat in Europae Carduis.

Statura praecedentis. Thorax linea dorsali ni-
 gra, antice lineola, postice puncto albis.

villosus. 184. *C. longirostris* femoribus dentatis villosus gri-
 feus scutello fasciaque elytrorum postica al-
 bis. Herbst Arch. tab. 24. fig. 19.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Rostrum porrectum, atrum. Thorax griseus
 linea longitudinali albicante. Scutellum al-
 bum. Elytra grisea postice fascia obliqua al-
 ba, quae tamen marginem exteriorem haud
 attingit. Pedes grisei.

Raphani. 185. *C. longirostris* femoribus dentatis nigricans
 thorace tuberculato, rostro arcuato atro.

Habitat in Germaniae Raphano Dom. Smidt.

Statura & magnitudo *C. litura*. Antennae ar-
 ticulo primo ferrugineo. Rostrum arcuatum.

atrum. Thorax nigricans, utrinque tuberculatus margineque antico parum elevato. Elytra nigricantia, vix striata, immaculata. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

186. *C. longirostris femoribus dentatis niger elytralis rufis: margine omni nigro.* Paykull. Monogr. 16. 15.

Curculio Beccabungae. Mant. Inf. 1. 108. 130.

Habitat in Sueciae Pino Dom. de Paykull.

Magnitudo & statura *C. Cerasi*. Rostrum atrum.

Elytra striata, rufa margine omni nigro. Pedes nigri.

Variat rarius forsan aetate elytris nigris totis.

187. *C. longirostris femoribus dentatis fuscus thorace linea dorsali cinerea, elytris pedibusque testaceis.* Paykull. Monogr. 30. 29.

Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Parvus. Caput fuscum antennis subtestaceis.

Thorax fuscus linea dorsali albida. Elytra striata, subtestacea sutura nigra. Pedes testacei.

188. *C. longirostris femoribus dentatis oblongus ater antennarum clava villosa, elytris crenato striatis.* *carbonarius*

Curculio carbonarius longirostris femoribus omnibus dentatis, corpore nigro oblongo.

Linn. Syst. nat. 2. 617. 42. Fn. Sv. 614.

Habitat in Europa.

Simillimus *C. Cerasi*, pro cuius varietatem olim habui at thorax inermis, supra planus.

189. *C. longirostris femoribus dentatis ater thorace apice bidentato, elytris nitidis.* Linn. Syst. nat. 2. 607. 10. Fn. Sv. 582.

Habitat in Europa.

Corpus totum atrum.

- Cerasi.* 190. *C. longirostris femoribus dentatis ater thorace apice bidentato, elytris oblongis opacis.* Linn. Syst. nat. 2. 607. 11. Fn. Sv. 583. Payk. Monogr. 8. 7.
Geoff. Inf. 1. 299. 48.
Frish. Inf. 11. 31. tab. 23. fig. 1. 3.
Habitat in *Cerasi* foliis.
Simillimus *C. aterrimum* at distinctus.
- violaceus.* 191. *C. longirostris femoribus dentatis niger elytris striatis violaceis.* Linn. Syst. nat. 2. 614. 63. Fn. Sv. 579. Paykull. Monogr. 9. 8.
Geoff. Inf. 1. 271. 5.
Degeer Inf. 5. 213. 5.
Bergst. nomencl. 1. 16. 13. tab. 2. fig. 13.
Habitat in *Europae borealis Pinis*.
- Nucum.* 192. *C. longirostris femoribus dentatis, corpore griseo longitudine rostri.* Linn. Syst. nat. 2. 673. 59. Fn. Sv. 616. Paykull. Monogr. 21. 20.
Ross. Inf. 3. tab. 67. fig. 67.
Oliv. Inf. 83. fig. 47.
Schaeff. Elem. tab. 55. fig. 1. Icon. tab. 50. fig. 4.
Degeer Inf. 5. 205. 2. tab. 6. fig. 14. 15. 16.
Geoff. Inf. 1. 295. 42.
Sulz. Hist. Inf. tab. 3. fig. 22.
Habitat in *Coryli Avellanae Nucibus*.
- proboscideus.* 193. *C. longirostris femoribus dentatis griseus rostro corpore duplo longiore.*
Curculio proboscideus. Oliv. Inf. 83. fig. 127.
Habitat in *America boreali Mus. Dom. Banks.*
Magis oblongus *C. Nucum*. Rostrum ferrugineum, nitens corpore fere duplo longiore. Corpus oblongum, griseum strigis obliquis obscurioribus.

194. *C. longirostris femoribus dentatis obscure brun- gulosus.*
 neus pedibus testaceis.
 Habitat Parisiis Mus. Dom. Grandchamp.
 Magnitudo & statura omnino *C. proboscidei*.
 Rostrum elongatum longitudine corporis,
 brunneum, apice nigrum. Thorax & elytra
 obscure brunnea scutello paullo pallidiore.
 Pedes testacei femoribus acute dentatis.
195. *C. longirostris femoribus dentatis ferrugineus parasita.*
 cinereo irroratus femoribus macula nigra.
 Curculio parasita. Oliv. Inf. 83. fig. 181.
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Geoffroy.
 Statura *C. Nucum*. Rostrum ferrugineum, cor-
 pore fere longius. Thorax ferrugineus linea
 dorsali roreque cinereis. Elytra laevia, fer-
 ruginea, cinereo irrorata. Pedes ferruginei fe-
 moribus macula magna nigra.
196. *C. longirostris femoribus dentatis griseus scu- esuriens.*
 tello elytrorumque macula postica albidis.
 Habitat in Gallia.
 Statura *C. Ceraforum* & forte mera ejus varie-
 tas. Rostrum corpore longius, arcuatum,
 atrum. Thorax griseus linea dorsali albida.
 Elytra grisea macula magna, postice fere com-
 muni, albida. Pedes grisei.
197. *C. longirostris femoribus dentatis brunneus nasutus.*
 elytris striatis cinereis apice brunneis. Oliv.
 Inf. 83. fig. 138.
 Habitat — — Mus. Britann.
 Statura omnino *C. Nucum*. Rostrum cylindri-
 cum, nigrum longitudine corporis. Caput
 brunneum. Thorax fere obscure griseus. Ely-
 tra elevato striata, cinerea, apice brunnea.
 Pedes brunnei femoribus acute dentatis.

- haustellatus* 198. *C. longirostris* femoribus dentatis castaneus elytris striatis, rostro corpore quadruplo longiore.
Curculio haustellatus. Oliv. Inf. 83. fig. 171.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee.
 Corpus *C. Nucum* magis oblongum rostro longissimo.
- varius.* 199. *C. longirostris* femoribus dentatis griseo nigroque varius rostro pedibusque rufis.
 Habitat Cajennae Dom. Mallet.
C. Nucum magis oblongus. Rostrum cylindricum, rufum antennis tenuissimis. Thorax elytraque cinereo fuscoque variegata. Pedes omnes rufi femoribus acute dentatis cinguloque nigro.
- Cerasorum.* 200. *C. longirostris* femoribus dentatis fuscus scutello elytrorumque fasciis obsoletis cinereis.
 Paykull. Monogr. 22. 21.
 Habitat in Anglia Dom. Lee.
 Triplo minor *C. Nucum*. Rostrum cylindricum, glabrum, atrum. Thorax fuscus linea dorsali obsolete cinerea. Scutellum cinereum. Elytra striata fasciis duabus repandis cinereis, fere obsoletis.
- amoenus.* 201. *C. longirostris* femoribus dentatis ater thorace punctis duobus, coleoptris quinque niveis.
Curculio amoenus. Oliv. Inf. 83. fig. 143.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Triplo minor *C. Nucum*. Caput atrum. Antennae fuscae. Thorax glaber, ater utrinque puncto baseos niveo. Elytra striata, nigra, in medio lineola futurali & postice punctis duobus niveis. Pedes atri.
- metallinus.* 202. *C. longirostris* femoribus dentatis nigro aeneus thorace punctato, elytris striato punctatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smith.

Medius. Rostrum elongatum, arcuatum, nigrum. Thorax late punctatus, nigro aeneus. Elytra punctis majoribus striata, nigro aenea, nitida. Corpus concolor. Femora omnia clavata, acute dentata.

203. *C. longirostris* femoribus dentatis griseus *ca-bicornis*.
pite bidentato.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Corpus griseum sive cinereo fuscoque mixtum. Rostrum fuscum. Denticuli duo erecti, breves, in fronte. Elytra substriata. Pedes fusci.

204. *C. longirostris* femoribus dentatis niger *ely-tenuirostris*.
tris albo subfasciatis, antennis rufis.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Minor. *C. Ceraforum*. Caput nigrum rostro tenui, atro, glabro. Antennae rufae clava cinerea. Thorax niger pilis brevissimis, cinereis. Scutellum cinereum. Elytra nigra fasciis plurimis, undatis, pallidioribus.

205. *C. longirostris* femoribus dentatis, elytris *te-Druparum*.
staceis obsolete fasciatis. Linn. Syst. nat. 2.
614. 62. Fn. Sv. 617. Paykull. Monogr.
II. 10.

Curculio flavescens. Geoff. Inf. 1. 296. 43.

Degeer Inf. 5. 214. 7.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 11.

Sulz. Inf. tab. 3. fig. 21.

Habitat in Pruni Padi nucleis.

206. *C. longirostris* femoribus dentatis ferrugineo *Fraxini*.
fuscus capite dorsoque nigris. Paykull. Monogr. 25. 23.

Curculio Fraxini. Degeer Inf. 5. 212. 4.
tab. 5.

Habitat in Sueciae Fraxino Dom. de Paykull.
Magnitudo C. Druparum. Thorax ferrugineo
fuscus dorso nigro. Corpus ferrugineo fuscum.

melanocephalus. 207. C. longirostris femoribus dentatis brunneus
capite fusco, rostro atro.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura parva C. Fraxini. Caput fuscum rostro
elongato, cylindrico, incurvo, atro. Thorax
brunneus, immaculatus. Elytra striata, brunnea
margine exteriori parum nigricante. Corpus
fuscum pedibus brunneis. Femora acute
dentata.

depressus. 208. C. longirostris femoribus dentatis, thorace de-
presso: lateribus obtuse angulatis. Linn.
Syst. nat. 2. 612. 53. Mus. Lud. Uir. 49.
Seb. Mus. 4. tab. 95. fig. 4.

Habitat in America meridionali.

Pomorum. 209. C. longirostris femoribus anticis dentatis, cor-
pore griseo nebuloso. Linn. Syst. nat. 2. 612.
46. Fn. Sv. 612. Payk. Monogr. 13. 12.
Frish. Inf. 1. 32. tab. 8.

Habitat in Pomonae floribus.

vorax. 210. C. longirostris femoribus dentatis griseo fus-
coque maculatus rostro arcuato atro.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino C. tortrix, paullo major & di-
stinctus rostro omnino atro. Antennae testa-
ceae. Pedes antichi elongati.

tortrix. 211. C. longirostris femoribus dentatis, corpore te-
staceo, pectore fusco. Linn. Syst. nat. 2. 615.
67. Fn. Sv. 622. Payk. Monogr. 7. 6.

Curculio ferrugineus. Geoff. Inf. 1. 300. 51.
Degeer Inf. 5. 214. 6.

Habitat in Populo folia contorquens.

212. *C. longirostris femoribus dentatis nigricans ely-* *Tremulae.*
tris striatis griseoirroratis. Payk. Monogr. 4. 4.
 Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.
 Rostrum atrum. Thorax laevis, ater, nitidus,
 postice rubro nitens. Elytra crenato striata,
 nigra atomis plurimis griseis.
213. *C. longirostris femoribus dentatis fuscus cine-* *aestuans.*
reo lineatus pedibus pallidis.
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
 Smidt.
 Parvus. Rostrum obscurum, ante apicem ferru-
 gineum. Thorax & elytra obscura, obsolete
 albo lineata linea thoracis dorsali tamen di-
 stinctiore. Pedes omnes pallidi.
214. *C. longirostris femoribus dentatis, thorace ni-* *taeniatus.*
gro: margine antico posticoque rufis, elytris
pallidis nigro maculatis. Payk. Monogr. 6. 5.
 Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
 Minor *C. tortrix*. Rostrum nigrum ore sangui-
 neo. Antennae testaceae clava cinerea. Tho-
 rax laevis, niger margine antico posticoque
 rufis. Elytra subvillosa, substriata, pallida, ni-
 gro maculata.
215. *C. longirostris femoribus dentatis, thorace* *elongatus.*
elongato, tibiis anticis bidentatis.
 Habitat in Jamaica Dom. Drury.
 Elytra punctato striata, nigra fasciis duabus fer-
 rugineis. An potius ad *Brentus* genus emen-
 dandus.

*** *Longirostres femoribus posticis*
saltatoris.

216. *C. longirostris pedibus saltatoriis niger coleop-* *Alni.*
tristestaceis: maculis duabus obscuris. Payk.
 Monogr. 20. 19.

Curculio rufus, elytris maculis quatuor nigris.

Geoff. Inf. 1. 286. 20.

Curculio Alni. Linn. Syst. nat. 2. 611. 42.

Fn. Sv. 608.

Degeer Inf. 5. 262. 49.

Habitat in Angliae, Germaniae Alno.

Thorax testaceus fascia abbreviata, nigra.

pilosus.

217. *C. longirostris* pedibus saltatoriis niger cinereo variegatus.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, hirtum, nigro cinereoque variegatum. Antennae testaceae.

hortorum.

218. *C. longirostris* pedibus saltatoriis ater elytrorum fascia sesquialtera pedibusque testaceis.

Curculio mutillatus. Laichart. Auftriac.

Habitat in Germania Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus parvum praecedentis. Caput & thorax atra antennis testaceis. Elytra striata, nigra fascia media, lata, abbreviata, quae marginem anteriorem haud attingit alteraque posteriori, adhuc minori testaceis. Corpus nigrum pedibus omnibus testaceis: femoribus posticis nigris.

Calcar.

219. *C. longirostris* pedibus saltatoriis niger antennis plantisque testaceis, femoribus dentatis.

Paykull. Monogr. 18. 17.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parvus. Corpus nigrum. Elytra vix striata.

Femora postica incrassata, unidentata.

Saliceti.

220. *C. longirostris* pedibus saltatoriis niger tibiis testaceis. Payk. Monogr. 66. 64.

Habitat in Sueciae Salicetis Dom. de Paykull.

Parvus, totus niger, minime nitidus tibiis solis testaceis. Elytra striata.

21. *C. longirostris pedibus saltatoriis niger coleoptris ante apicem rufis.* *Beccabungae.*
Curculio Beccabungae longirostris fuscus, elytris subsanguineis: margine anoque fuscis.
 Linn. Syst. nat. 2, 611. 41. Fn. Sv. 604.
 Habitat in Sueciae Veronica Beccabunga Dom. de Paykull.
 Differt omnino a *C. Resinae*; quem olim *Beccabungae* vocavi. Corpus duplo minus, nigrum coleoptris ante apicem rufis.
22. *C. longirostris pedibus saltatoriis, elytris atris: fasciis duabus albis.* *Salicis.*
 Linn. Syst. nat. 2. 611. 43 Fn. Sv. 610. Paykull. Monogr. 64. 62.
 Degeer Inf. 5. 246. 51.
 Habitat in *Salicis* floribus.
23. *C. longirostris pedibus saltatoriis, corpore testaceo.* *viminalis.*
 Paykull. Monogr. 19. 18.
Curculio Quercus pallide flavus, oculis nigris.
 Linn. Syst. nat. 2. 609. Fn. Sv. 596.
Curculio Ulmi. Degeer Inf. 5. 260. 48. tab. 8. fig. 5.
Curculio rufus. Geoff. Inf. 1. 286. 19.
 Reaum. Inf. 3. 31. tab. 3. fig. 17. 18.
 Habitat in Europae *Salice*.
 Nimis affinis *C. Alni* & forte mera ejus varietas. Differt tantum elytris immaculatis.
24. *C. longirostris pedibus saltatoriis nigricans elytris striatis cinereo variis: sutura basi alba.* *Ilicis.*
Curculio Roboris Bond. Curcul. Suec.
 Habitat in Uplandiae *Quercu* Dom. de Paykull.
 Parvus. Corpus nigrum. Thorax macula dorsali, triloba, cinerea. Elytra cinereo varia sutura basi alba.

- Jota.* 225. *C. longirostris* pedibus saltatoriis ater, elytris striatis; futura basi alba. Paykull. Monogr. 66. 63.
Habitat in Uplandia Dom. de Paykull.
Parvus, totus ater sola futura basi alba.
- Fagi.* 226. *C. longirostris* pedibus saltatoriis, corpore atro, femoribus albis. Linn. Syst. nat. 2. 64. 44. Fn. Sv. 609. Paykull. Monogr. 64. 61.
Habitat in Fagi sylvatici foliis.
- Fragariae.* 227. *C. longirostris* pedibus saltatoriis fuscus antennis tarsisque testaceis.
Habitat in Germaniae Fragariis Dom. Smidt.
Magnitudo *C. Salicis*. Caput nigrum. Antennae pallide testaceae. Thorax & elytra fusca, immaculata. Pedes fusci tarsis solis testaceis.
- Populi.* 228. *C. longirostris* pedibus saltatoriis ater scutello albo, antennis pedibusque testaceis.
Habitat in Selandiae Populo Dom. de Sehestedt.
Parvus. Antennae testaceae clava obscuriore. Caput & thorax atra. Elytra striata, nigra, immaculata. Scutellum album. Pedes testacei femoribus posticis incrassatis: fascia lata, nigra.
- **** *Brevirostres femoribus muticis.*
- argyreus.* 229. *C. brevirostris* corpore viridi argenteo auroque maculato. Linn. Syst. nat. 2. 615. 74. Lud. Ulr. 54.
Habitat in Indiis.
- splendidus.* 230. *C. brevirostris* elytris striatis aureo maculatis basi gibbis apice acuminatis.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
Statura & magnitudo omnino *C. imperialis*. Thorax punctis elevatis atris scaber linea dorsali lateribusque aureis. Elytra striata macu-

lis variis, aureis, nitidissimis. Pedes hirsutissimi.

231. *C. longirostris* elytris striis elevatis atris *ful-imperialis*.
cisque punctatis viridi aureis alternis, basi gibbis, apice acuminatis.

Curculio imperialis. Drury Inf. 2. tab. 33.
fig. 1.

Oliv. Inf. 83. fig. 1.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 1.

Habitat in America meridionali, Brasilia.

232. *C. brevirostris* elytris virescentibus: punctis *sumptuosus*
elevatis atris basi gibbis.

Curculio sumptuosus. Oliv. Inf. 83. tab. 1.
fig. 13.

Habitat Cajennae.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.

Thorax ater linea dorsali grisea. Elytra virescenti cinerea, striata striis punctis elevatis, atris.

233. *C. brevirostris albidus* elytris acuminatis: fasciis *chrysis*.
cuius duabus punctisque duobus aureis.

Curculio Chrysis. Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 6.

Habitat in India orientali Mus. Reg. Galliae.

Magnus. Antennae nigrae. Thorax albidus
linea dorsali aurea. Elytra acuminata, albida,
nigro punctata fasciis duabus aureis. In medio punctum aureum ad basin & alterum versus apicem.

234. *C. brevirostris* corpore viridi fericeo: fasciis *regalis*.
aureis repandis. Linn. Syst. nat. 2. 616. 75.

Curculio regalis Oliv. Inf. 83. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Indiis.

235. *C. brevirostris fuscus* elytrorum futura abdo-*marginatus*
minisque marginibus aureis.

Curculio marginatus. Oliv. Inf. 83. fig. 82.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Magnus. Caput nigrum, immaculatum rostro plano. Thorax fuscus pectore lineis duabus aureis. Elytra punctata sutura basi aurea. Abdomen subtus nigrum lateribus aureis. Pedes nigri.

19 punctatus 236. *C. brevis* canescens thorace punctis nigris quatuor, coleoptris novemdecim.

Curculio 19 punctatus. Oliv. Inf. 83. fig. 25.

Habitat Cajennae Dom. Mauduit.

Statura *C. regalis*. Caput coerulecens oculis antennisque nigris. Thorax cinerascens punctis quatuor nigris: lateralibus minoribus. Elytra cinerea punctis novem & communi basios 1. 2. 2. 2. tertio pari majori. Punctum commune puncto minutissimo cinereo notatum. Pedes coerulecences.

16 punctatus 237. *C. brevis* coerulecens thorace punctis nigris quatuor, coleoptris sedecim.

Curculio 16 punctatus. Oliv. Inf. 83. fig. 17.

Linn. Syst. nat. 2. 618. 92. Mus. Lud. Ulr. 58.

Habitat in Brasilia.

Caput fulcatum. Thoracis latera aurea. Punctum posticum elytrorum geminatum.

decorus. 238. *C. brevis* supra fuscus thorace coleoptris-que vittis duabus viridi aureis.

Curculio decorus. Oliv. Inf. 83. fig. 152.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Rostrum fuscum, apice canaliculatum. Thorax rotundatus, fuscus lineis duabus viridi aureis, nitidis. Elytra punctata, striata, fusca vitta in medio viridi aurea. Corpus subtus aureum abdominis medio fusco. Pedes fusci femoribus clavatis, muticis.

239. *C. brevirostris viridi squamosus elytris punctatus nitidulus.*

Curculio nitidulus. Oliv. Inf. 83. fig. 38.

Habitat Cajennae.

Statura & magnitudo *C. argentati pulcherrimus.* Rostrum sulcatum, cinereum. Thorax & elytra punctata, holosericea, viridi nitentia.

240. *C. brevirostris elytris spinosis albis: macula candidus.*
lateralis fusca.

Habitat Cajennae Dom. Mallet.

Caput aereo nitens. Thorax dorso fusco lateribus albis. Elytra spinis paucis, sparsis, elevatis, alba postice macula magna, laterali, fusca. Pedes fusci tibiis rufis.

241. *C. brevirostris niveus thoracis dorso rostroque niveus.*
fuscis, elytris spinosis acuminatisque.

Curculio niveus. Oliv. Inf. 83. fig. 173.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Rostrum bifidum, ciliatum, supra fuscum. Thorax sublaevis, niveus linea dorsali, lata, fusca. Scutellum & futura elytrorum basifusca. Elytra nivea striis elevatis, subdentatis, quarum exterior basi, interior apice spinam format. Elytra apice valde acuminata, distantia. Corpus niveum.

242. *C. brevirostris albus auro nitidulus elytris lacteus.*
sulcatis acuminatis.

Curculio lacteus. Oliv. Inf. 83. fig. 172.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Medius. Caput album rostro emarginato. Thorax albus, auro splendens lineaque laterali, aurea. Elytra sulcata sulcis punctatis, alba, postice acuminata, Pedes albi tibiis coeruleo-tescentibus.

- pulverulentus.* 243. *C. brevirostris cinereus capite plano canaliculato.*
 Habitat Tranquebariae Dom. de Sehestedt.
 Statura & magnitudo omnino *C. squamosi*.
 Caput cum rostro brevissimo planum, canaliculatum, cinereum. Thorax cinerascens macula dorsali, impressa. Elytra punctato striata, cinerascencia, immaculata.
- squamosus.* 244. *C. brevirostris viridi squamosus rostro thoraceque canaliculatis.*
 Habitat in China, India orientali M. de Sehestedt.
 Medius. Rostrum planum, depresso linea media, impressa. Thorax viridi squamosus linea media, impressa. Elytra villosa viridique squamosa, punctato striata.
 Aetate squamae pereunt & totus glaber & niger evadit.
- cretaceus.* 245. *C. brevirostris albus elytris fulcatis unispinosis acuminatisque.*
 Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.
 Nimis affinis *C. lacteo*. Rostrum breve, apice bifidum. Thorax niveus, immaculatus punctis tribus dorsalibus, impressis. Elytra nivea, immaculata, fulcata, quorum stria interior ante apicem spinam erectam validam format, apice acuminata. Corpus niveum.
- cinerascens.* 246. *C. brevirostris cinereus elytris puncto baseos, duobusque apicis albis.*
 Habitat Cajennae Mus. Dom. Gigot d'Orcy.
 Statura praecedentium. Corpus totum cinereum, tomentosum. Punctum album utrinque ad basin elytrorum & dua versus apicem.
- smaragdulus.* 247. *C. brevirostris virescens elytris punctatis: spina antica posticaque erecta valida.*
 Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Paullo minor *C. candido*. Rostrum emarginatum, virescens antennis cinerascens. Thorax cylindricus, virescens linea transversa, subimpressa. Elytra punctata, viridia spina baseos versus marginem exteriorem & alia majori pone medium versus futuram. Praeterea spinae aliquot obsoletiores, quae cum posteriore striam formant. Corpus virescens.

248. *C. brevirostri* cinereo fuscoque varius coleop- *octotubercu-*
tris punctatis postice gibbis: tuberculis octo. *latus.*
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Rostrum subemarginatum. Thorax punctatus, cinereus lineis tribus fuscis, lateralibus obsoletioribus. Elytra punctata, cinereo fuscoque varia, postice gibba tuberculis quatuor approximatis, obtusis. Corpus cinereum ano nigro.

249. *C. brevirostri* capite thoraceque obscure ferru- *servus.*
gineis, elytris fuscis: punctis maculisque
albis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Antennae fuscae: articulo primo ferrugineo. Caput ferrugineum puncto inter oculos atro. Rostrum apice retusum, atrum. Thorax ferrugineus, immaculatus. Elytra punctato striata, fusca, apice ferruginea punctis maculisque albis.

250. *C. brevirostri* cinereus thorace elytrisque *modestus.*
fusco maculatis.

Curculio modestus. Oliv. Inf. 83. fig. 178.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Medius, cinereus. Thorax latior quam in reliquis, planus punctis dorsalibus, fuscis. Elytra striata, fusco maculata.

- flavescens.* 251. *C. brevirostris* obscurus thoracis elytrorumque acuminatorum lateribus flavis.
Habitat in America meridionali Dom. Schreber.
Paullo major *C. viridi*. Caput obscurum. Thorax & elytra ferrugineo fusca lateribus laete flavis. Elytra valde acuminata. Corpus flavescens. Pedes virides.
- pollinosus.* 252. *C. brevirostris* squamoso flavescens elytris acuminatis.
Habitat in Austria Dom. Schneider.
Differt a *C. viridi* elytris omnino acuminatis. Corpus totum flavo squamosum dorso obscuriore.
- lateralis.* 253. *C. longirostris* viridi squamosus thoracis elytrorumque lateribus flavis.
Habitat in India orientali Dom. Lund.
Statura omnino praecedentis. Antennae fuscae. Caput, thorax, elytra squamoso virescentia lateribus late flavis. Elytra obtusa, nullo modo acuminata.
- viridis.* 254. *C. brevirostris* virescens thoracis elytrorumque lateribus flavis. Linn. Syst. nat. 2. 616. 76.
Paykull. Monogr. 107. 103. Bonsd. Curc. Suec. 22. 6.
Curculio viridis. Oliv. Inf. 83. fig. 18.
Degeer Inf. 5. 256. 45.
Sulz. Inf. tab. 3. fig. 24.
Schaeff. Icon. tab. 53. fig. 6.
Habitat in Europae Pomona.
- gibber.* 255. *C. brevirostris* virescenti albus elytris basi unidentatis postice gibbosis.
Curculio gibber. Oliv. Inf. 83. fig. 189.
Curculio gibber. Pall. Icon. tab. B. fig. 14.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Medius. Rostrum canaliculatum, apice bifidum, albidum. Antennae albae clava nigra. Thorax virescenti albus, immaculatus. Elytra substriata basi spina depresso, obtusa & postice gibbere communi, elevato.

256. *C. brevirostris fulvus* capite basi pedibusque *fulvus*. fuscis, rostro emarginato.

Habitat in Saxoniam Dom. Hybner.

Parvus. Caput fulvum, basi fuscum. Rostrum apice emarginatum. Thorax gibbus, laevis, fulvus. Elytra vix striata, obscuriora. Pedes fusci.

257. *C. brevirostris fuscus* thoracis elytrorumque *palliatu*. margine cinereo.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Paullo minor *C. viridis*. Corpus supra fuscum, subtus cinereum, quo colore & thoracis & elytrorum margo inficitur.

258. *C. brevirostris* corpore ferrugineo auro macu- *aurifer*. lato.

Curculio aurifer. Oliv. Inf. 83. fig. 124.

Brown. Jamaica. 429. tab. 43. fig. 3.

Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 1.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Rostrum planum, ferrugineum punctis duobus apicis aureis. Elytra striato punctata, postice acuminata, ferruginea punctis lineolisque plurimis, vagis, aureis. Pedes antici elongati.

259. *C. brevirostris albus* elytris vitta abbreviata den- *cyanipes*. tata pedibusque cyaneis.

Curculio cyanipes. Oliv. Inf. 83. fig. 190.

Habitat Cajennae Mus. Dr. Hunter.

Antennae fuscae, cyaneo nitidae. Rostrum album, emarginatum. Thorax albus. Elytra substriata vitta a basi ad medium ducta, dentata, cyanea, nitida, apice obtusa. Pedes cyaneo nitidi.

repandus. 260. *C. brevirostris* thorace fusco albo lineato, elytris cinereis fusco fasciatis: margine corporeque viridibus nitidis.

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.

Statura omnio & magnitudo *C. Tamarisci*. Caput griseum. Thorax supra fuscus linea laterali dorsalique cinereis. Elytra cinerea fasciis obliquis, dentatis, repandis. Margo viridi nitens. Pedes cinerei.

Tamarisci. 261. *C. brevirostris* viridi nitens elytris viridi ferrugineo nigro cinereoque variis.

Curculio *Tamarisci*. Oliv. Inf. 83. fig. 71.

Habitat in Africae *Tamarisco* Dom. Prof. Vahl.

C. splendidulo duplo fere major. Caput, thorax, corpus viridia, nitida. Elytra variegata, distincta in primis maculis duabus, marginalibus, cinereis.

Splendidulus. 262. *C. brevirostris* viridi nitens coleoptorum disco cinereo nigro fasciato.

Habitat in Siberia Mus. Dom. Banks.

Statura omnino *C. argentati* at minor & femora inermia. Caput cinereum rostro apice subtestaceo. Thorax viridi nitens dorso cinerascens lineis duabus atris. Coleoptera limbo viridi nitente: dorso cinereo, fascia media angulata lituraque postica nigris. Corpus viridi nitens,

curvipes. 263. *C. brevirostris* argento squamosus, tibiis posterioribus arcuatis intus dentatis ciliatis.

Curculio *curvipes*. Oliv. Inf. 83. fig. 84.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Caput nigrum. Thorax & elytra squamis argenteis tecta. Elytra punctata. Pedes simplices tibiis posticis arcuatis intus dente valido ciliisque densis armatis.

264. *C. brevirostris* thorace elytrisque fusco cinereoque variis: punctis elevatis atris numerosis.

Habitat in Gallia, Barbaria.

Major *C. nebuloso*. Antennae breves, cinerae.

Caput nigricans rostro bifurcato. Caput & thorax fusco cinereoque varia, obscura punctisque numerosissimis, elevatis, atris, glabris adpersa. Abdomen itidem punctis atris. Pedes grisei.

265. *C. brevirostris canus* elytris fasciis obliquis *nebulosus*. nigris. Linn. Syst. nat. 2. 617. 84. Fn. Sv. 635. Paykull. Monogr. 104. 101. Bonsd. Curc. Suec. 20. 3.

Curculio albo nigroque varius. Geoff. Inf. 1. 278. 1. tab. 4. fig. 8.

Degeer Inf. 5. 241. 27.

Schaeff. Icon. tab. 25. fig. 3.

Frish. Inf. 11. 32. tab. 23. fig. 5.

Habitat in Europae plantis.

266. *C. brevirostris oblongus nigricans* elytris fasciis abbreviatis punctisque albis.

Curculio roridus. Pall. Icon. tab. A.

Habitat in Austria Dom. Schneider.

Rostrum breve, crassum, bifurcatum puncto utrinque ad oculos albido. Thorax scaber, niger utrinque cruce punctoque antico albis. Elytra scabra fasciis tribus abbreviatis punctisque indistinctis apicis albis. Corpus nigrum abdomine pedibusque cinereis.

marmoratus 267. *C. brevirostris* thorace nigro scabro albo lineato, elytris albis: maculis nigris sparsis subquadratis.

Habitat in Germania.

Statura & magnitudo *C. nebulosi*. Antennae cinerae. Caput nigrum fulcis duabus ferrugineo villosis. Thorax scaber, niger, albo lineatus. Elytra albida maculis plurimis, sparsis, nigris, subquadratis. Corpus & pedes cinerea.

fulcirostris. 268. *C. brevirostris* oblongus cinereus subnebulosus rostro trifurcato. Linn. Syst. nat. 2.617. 85. Paykull. Monogr. 103. 100. Bonsd. Curcul. Suec. 21. 4. Degeer Inf. 5. 240. 26. Curculio fulcirostris. Oliv. Inf. 83. fig. 24. Schaeff. Icon. tab. 25. fig. III.

Habitat in Europae plantis.

Statura & magnitudo omnino *C. nebulosi* at rostrum trifurcatum.

porculus. 269. *C. brevirostris* nigricans cinereo varius capite retuso rostroque carinato.

Curculio porculus. Act. Suec. 6. tab. 2. fig. 20. Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Magnus. Rostrum crassum in medio linea elevata carinatum, vel potius bifurcatum. Caput ante basin rostri valde retusum. Antennae cinerae. Thorax niger, subvariolosus linea media elevata, abbreviata, glabra, atra. Elytra substriata, obscuro cinereoque mixta, versus posteriora macula oblonga, atra. Corpus nigrum.

emarginatus. 270. *C. brevirostris* oblongus fuscus coleoptorum dorso cinereo: lineis duabus punctorum impressorum atrorum.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Rostrum crassiusculum, bifurcatum, fuscum.
Antennae apice cinereae. Thorax fuscus li-
nea laterali, albida. Elytra punctis elevatis,
minutissimis substriata, fusca, interne cinerea
stria punctorum nigrorum. Coleoptra apice
emarginata.

271. *C. brevirostris niger* abdomine albo: punctis *perlatus*.
elevatis glabris atris, rostro fulcato.

Habitat in China Dom. de Sehestedt.

Rostrum nigrum sulcis duobus exaratum. Tho-
rax punctis elevatis scaber, niger linea late-
rali albida. Abdomen villosum, album punctis
elevatis, glabris, atris.

272. *C. brevirostris griseus* elytris punctis duobus *distinctus*.
distinctis albidis: anteriore didymo.

Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

Statura & magnitudo omnino *C. perlatus* at di-
stinctus & alius. Rostrum cylindricum sulcis
duobus, profundis, albo villosis. Thorax gri-
seus linea dorsali obscuriore, laterali albida,
interrupta. Elytra vix striata, grisea sutura
obscuriore. Pone medium puncta duo alba,
anteriore duplicato, oblongo. Corpus nigrum
pectore maculis, abdomen fasciis cineraf-
centibus.

273. *C. brevirostris* rostro carinato thoraceque inae- *glaucus*.
quali obscuris, elytris glaucis: puncto po-
stico elevato.

Panz. Naturf. 24. 22. 30. tab. 1. fig. 30.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Rostrum fuscum, supra ferrugineum carina
elevata, acuta. Antennae fuscae clava cine-
rea. Thorax inaequalis, nigro cinereoque va-
rius. Elytra glauca puncto postico elevato,
quasi fornicato, atro. Corpus cinereum.

- obliquus.* 274. *C. brevirostris cinereus* elytrorum dorso albo: strigis obliquis punctoque postico fornicato nigris.
Habitat in Germania.
Distinctus elytrorum dorso albo strigis duabus obliquis, nigris. Thorax albostriatus.
- albidus.* 275. *C. brevirostris oblongus fuscus* elytris albidis: fascia media lituraque baseos apicisque fuscis. Payk. Monogr. 106. 102.
Curculio niveus. Bonsd. Curc. Suec. 21. 5.
Curculio candidus. Herbst Arch. 33. 75. tab. 24. fig. 31.
Habitat in Germaniae plantis.
Thorax antice utrinque litura albida, nigro punctata. Elytra litura baseos, fascia media, quae interdum abbreviata, lituraque apicis fuscis. Abdomen albidum lineis punctorum nigrorum.
- dispar.* 276. *C. brevirostris oblongus fuscus* villis cinereis maculatus.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo omnino praecedentis totus fuscus, villis cinereis hinc inde maculatus. Aetate villi pereunt.
- Vetula.* 277. *C. brevirostris griseus* elytris rugosis nigris cinereo maculatis, rostro atro.
Habitat Tranquebariae Dom. Lund.
Affinis videtur praecedenti. Rostrum cylindricum, atrum. Thorax obscurus, griseus. Elytra rugosa, nigricantia, cinereo maculata. Corpus griseum.
- lusitanicus.* 278. *C. brevirostris oblongus* supra fuscus elytris macula baseos alba.
Curculio lusitanicus. Oliv. Inf. 83. tab. 16. fig. 202.

Habitat in Lusitania Dóm. Dr. Gray.

Corpus supra fuscum, subtus squamoso aureum.

Elytra macula oblonga baseos.

279. *C. brevirostris cinereus elytris lineis elevatis crenulatus.*
tribus crenulatis atris.

Curculio crenulatus. Oliv. Inf. 83. fig. 729.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae griseae clava fusca. Caput cinereum dorso fusco. Thoracis dorsum fuscum. Elytra lineis tribus elevatis, glabris, atris, utrinque punctis impressis, crenulatis. Pedes fusci.

280. *C. brevirostris niger elytris punctis nigris al-punctatulus*
bisque alternis holosericeis striatis.

Curculio punctatulus. Oliv. Inf. 83. fig. 119.

Habitat Terra nova Americae Mus. D. Banks.

Caput nigrum, griseo subpubescens. Thorax concolor. Elytra nigra striis e punctis albis nigrisque alternis.

281. *C. brevirostris oblongus fuscus thoracis dorso incanus.*
plano. Linn. Syst. nat. 2. 610. 81. Fn. Sv. 631. Paykull. Monogr. 102. 99.

Curculio cinereus, squamosus, alis carens, elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 282. 10.

Bonsdorf. Curc. Suec. 41. 36.

Degeer Inf. 5. 242. 28.

List. Scarab. Angl. 394. 30.

Habitat in Europae plantis.

282. *C. brevirostris ater thorace punctato, rostro articulatus.*
basi articulado.

Habitat in Austria Schneider.

Medius. Caput globosum, atrum rostro brevissimo, apice emarginato, basi articulo inter oculos distincto. Thorax gibbus, punctatus. Elytra punctato striata. Abdomen cinereo pubescens. Pedes nigri.

- costatus.* 283. *C. brevirostris cinereus* thorace nigro: lineis quatuor cinereis.
Habitat in Gallia australiori Mus. Dom. Banks.
Magnitudo *C. incani*. Antennae basi ferrugineae. Rostrum nigrum dorso cinereo. Thorax niger linea dorsali elevata, atra. Elytra pedesque cinerea.
- melancholicus.* 284. *C. brevirostris fuscus* elytris tibiisque testaceis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Paullo minor *C. incano*. Rostrum breve, cylindricum antennis ferrugineis clava obscuriore. Thorax niger linea laterali villosa, pallida, obsoleta. Elytra striata, obscure testacea, immaculata. Corpus nigrum tibiis testaceis.
- interruptus.* 285. *C. brevirostris obscurus* coleoptorum fascia interrupta alba,
Curculio interruptus. Oliv. Inf. 83. fig. 122.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Rusticus. Orbita oculorum alba. Thorax fuscus scutello albo. Elytra striata, albo irrorata atque pone medium fascia albida, obliqua, futura interrupta. Pedes cinerei.
- scutellaris.* 286. *C. brevirostris ater* elytris crenato striatis, pedibus anticis elongatis.
Curculio scutellaris. Oliv. Inf. 83. fig. 142.
Habitat in Terra Diemenii Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae. Rostrum fulcatum. Thorax scaber, ater. Scutellum parvum, elevatum. Elytra crenato striata, obtusa, ante apicem unidentata, atra, immaculata. Pedes nigri anticis elongatis.
- longimanus* 287. *C. brevirostris fuscus* thoracis margine punctisque duobus ferrugineis, pedibus anticis elongatis.
Curculio longimanus. Oliv. Inf. 83. fig. 114.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Rostrum fuscum dorso plano. Thorax globosus lateribus margineque antico ferrugineis. Dorsum fuscum punctis duobus ferrugineis. Elytra striata, fusca, viridi tincta. Abdomen subtus virescens. Pedes antichi nigri, longiores femoribus incrassatis, tibiisque ferratis, quatuor postici ferruginei tibiis fuscis.

Variat thorace elytrisque ferrugineis: linea nigra. Pedes nigri.

288. *C. brevirostris cinereus fusco irroratus thorace acute spinoso. spinifex.*

Habitat — — Mus. Dr. Schulze.

Gibbus, Rostrum planum. Thorax utrinque acute spinosus, cinereus atomis fuscis. Elytra striata, cinerea, fusco irrorata. Abdomen nigricans striis tribus e punctis albidis.

289. *C. brevirostris fusco aureus pedibus ferrugineis. micans.*

Curculio Pyri. Paykull. Monogr. 85. 82. Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11.

Habitat in Daniae hortis Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino *C. Pyr.* at femora omnino mutica, forte sexus varietas.

290. *C. brevirostris fuscus thorace trilineato, elytris pallido striatis nigroque punctatis. murinus.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo *C. Polygoni.* Rostrum cylindricum, fuscum puncto albido inter oculos. Thorax fuscus lineis tribus dorsalibus, albis. Elytra striis alternis obscuris pallidisque punctis nigris. Sutura obscura ante apicem macula pallida in singulo elythro punctis duobus nigris. Pedes obscuri.

- Polygoni.* 291. *C. brevirostris* thorace lineato, elytris cinereis: lineolis fuscis futuraque nigro punctata. Paykull. Monogr. 42. 39. β .
Linn. Syst. nat. 2. 609. 26. Fn. Sv. 597.
Curculio Polygoni. Oliv. Inf. 83. fig. 41.
Habitat in Europae Polygono.
Rostrum griseum linea longitudinali, alba. Thorax griseus lineis tribus albis. Elytra cinerea lineola baseos duabusque aliis in medio. Sutura fusco punctata. Pedes grisei.
- griseus.* 292. *C. brevirostris* supra griseo fuscus subtus cinereus rostro canaliculato.
Habitat in Anglia, Italia.
C. lineato longior. Rostrum sulco profundiori exaratum.
- 3 *guttatus.* 293. *C. brevirostris* nigricans elytris griseis: maculis duabus albis; posteriori majori communi.
Petiv. Gazoph. tab. 50. fig. 8.
Schaeff. Icon. tab. 43. fig. 9.
Sulz. Inf. tab. 4. fig. 11.
Habitat in Anglia captus die VI. Maj. in fabuletis Richmondensibus.
Rostrum canaliculatum & thorax fusca. Elytra subtstriata, grisea puncto parvo albo in medio & macula majori communi versus apicem.
- Arundinis.* 294. *C. brevirostris* lutescens, thorace lineis duabus dorsalibus fuscis. Paykull. Monogr. 47. 44.
Curculio luteus. Knoch. Beytr. 1.
Habitat in Germaniae, Sueciae Arundine Dom. Prof. Helwig.
Statura media *C. triguttati*. Rostrum cylindricum, incurvum, nigrum dorso flavescente. Thorax flavescens dorso lineis duabus dorfa-

libus, latis, fuscis. Elytra substriata, lutescentia. Corpus lutescens pedibus fuscis.

295. *C. brevirostris* supra fusco cinereus subtus niger rostro subfulcato. *moerens*.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Statura & magnitudo *C. grisei* supra totus fusco cinereus, subtus niger. Elytra substriata.

296. *C. brevirostris* griseus capite thoraceque nigris: *gressorius*.
linea dorsali alba.

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.

Medius. Caput nigrum, canaliculatum canali albido, subtus cinereum. Thorax supra ater linea dorsali alba, subtus cinereus. Elytra fusca. Abdomen cinereum. Pedes obscuri, antichi elongati.

297. *C. brevirostris* cinereus thorace trilineato, *geminatus*.
elytris striis numerosis fuscis per paria approximatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Medius, fere globosus. Antennarum clava ferruginea. Rostrum cinereum. Thorax cinereus lineis tribus latis, fuscis. Elytra globosa, cinera striis longitudinalibus fuscis, per, paria approximatis. Pedes cinerei.

298. *C. brevirostris* niger elytris striatis, antennis *gramineus*.
pedibusque ferrugineis.

Habitat in Germaniae Graminosis D. Smidt.

Statura ovata praecedentis. Antennae ferruginae clava interdum apice cinerascens. Thorax canaliculatus, ater utrinque tuberculo parvo, elevato. Elytra crenato striata, abdomine paullo breviora. Pedes omnes rufi. Corpus subtus cinereo villosum.

299. *C. brevirostris* flavescens villosus rostro apice *diadema*.
retuso atro.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

C. Coryli paullo major. Antennae cinerae. Rostrum obscurum, apice retusum, atrum. Thorax & elytra atomis vel villis flavescens tibus tecta, immaculata. Pedes cinerei.

Meles.

300. C. brevirostris griseus thoracis dorso fusco: linea albida, elytris nigro punctatis: futura ante apicem albida.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo minor C. Coryli. Caput griseum rostrum cylindrico, nigro. Thorax supra griseus dorso lato, fusco linea media grisea. Elytra striata, mox grisea, mox magis ferruginea, nigro punctata futura ante apicem linea distincta, albida. Pedes concolores.

Coryli.

301. C. brevirostris cinereo fuscoque varius elytrorum futura dimiata atra.

Habitat in Angliae Corylo Capt d. XX Maj.

Rostrum apice atrum. Thorax elytraque glabra, cinereo fuscoque varia. Dimidia futurae pars, basi proxima atra, glabra.

lineatus.

302. C. brevirostris fuscus thorace striis tribus pallidioribus. Linn. Syst. nat. 2. 616. 80. Fn. Sv. 630. Paykull. Monogr. 112. 108. Bond. Curc. Sv. 30. 16.

Geoff. Inf. 1. 283.

Degeer Inf. 5. 247. 35.

Schaeff. Icon. tab. 103. fig. 8.

Habitat in Europae plantis.

lunatus.

303. C. brevirostris coleoptris elevato striatis: fascia semicirculari maculaque postica albis: lunula nigra.

Habitat in Anglia capt. die VI Maj in arenosis Richmondenibus.

Rostrum cinereum puncto frontis impresso.

Elytra lineis tribus aut quatuor elevatis, acutis, quae tamen elytri apicem haud attingunt cinerea, fascia alba ab angulo humerali ad medium futurae ducta. Postice macula magna, communis, alba, in cuius medio lunula communis, nigra. Pedes fusco fasciati.

304. *C. brevirostris fuscus* thorace lineis elytrisque *caninus*, brunneis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas *C. lineati*. Antennae nigrae articulo primo rufo. Rostrum canaliculatum oculorum orbita pallida. Thorax rotundatus, fuscus lineis tribus brunneis. Elytra substriata, brunnea, fere immaculata. Corpus & pedes fusca.

305. *C. brevirostris cinereus*: dorso fusco. *cinerascens*.
Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo *C. lineati*. Antennae testaceae. Caput & thorax cinerea dorso fusco. Coleoptra substriata, cinerea dorso itidem fusco, parum cinereo lineato. Pedes pallide testacei.

306. *C. brevirostris tomentoso cinerascens* pedibus *fulvipes*, testaceis. Paykull. Monogr. 114. 109.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Rostrum planum. Corpus pubescens, viride. Abdomen argenteo pubescens. Antennae fuscae. Pedes testacei.

307. *C. brevirostris testaceus* capite elytrisque striatis cinereo fuscis. *ruficollis*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Caput fuscum antennis rufis clava fusca. Thorax laevis, testaceus. Elytra striata, cinereo fusca. Corpus testaceum.

- fulvicornis.* 308. *C. brevirostris brunneus elytris fasciis undatis cinereis.*
Curculio ruficornis. Paykull, Monogr. 109. 105.
 Bonsd. Curcul. Suec. 27. 13.
 Habitat in Europae arboribus.
 Affinis sequenti.
- pilosus.* 309. *C. brevirostris cinereus pilosus antennis nigris.*
 Habitat in Germania Dom. Schneider.
 Paulo major sequentibus. Corpus totum cinereum, obscurum pilis erectis, numerosis tectum. Antennae nigrae. Thorax sublineatus.
- undatus.* 310. *C. brevirostris fuscus elytris apice pallidis: striga undata fusca.* Paykull, Monogr. 108. 104.
Curculio tereticollis. Bonsd. Curc. Suec. 28. 14. Degeer Inf. 5. 246. 33.
 Habitat in Europae Corylo Dom. de Hattorff.
 Statura parva *C. lunati*.
- hispidulus.* 311. *C. brevirostris fuscus thorace cinereo lineato, elytris hispidis punctis obscurioribus striatis.*
 Paykull, Monogr. 110. 106.
 Habitat in Plantis aquaticis Kiliae Dom. Lund.
 Thorax punctatus, fuscus lineis tribus longitudinalibus, cinereis: media tenuiore. Punctum utrinque laterale, cinereum. Elytra fusca pilis albis, erectis hispida punctisque obscurioribus striata, interjectis pilis albis. Pedes nigricantes.
- hirsutulus.* 312. *C. brevirostris cinereus hispidus elytris striatis, antennis pedibusque flavescens.*
Curculio echinatus Bonsd. Curc. Suec. 33. 21.
 Paykull, Monogr. 92. 89.
 Habitat in Germania Dom. Schmidt.
 Statura & magnitudo omnino *C. scabriculi*.
 Rostrum breve, obtusum, fuscum antennis

flavescentibus. Corpus totum cinereum pilis densis, erectis, griseis. Pedes omnes flavescentes. Differt a *C. scabriculo* rostro thoraceque haud canaliculatis.

313. *C. brevirostris cinereus* capite thoraceque ca- *scabriculus.*
naliculatis, elytris hispidis. Linn. Mant. 351.
Paykull. Monogr. 91. 88.

Curculio scabriculus. Bond. Curc. Suec. 32. 20.
Habitat in Sueciae arenosis.

Magnitudo *C. cervini* totus cinereus. Caput & rostrum canaliculatum. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra striata, hispida.

314. *C. brevirostris ater* elytris vitta marginali scu- *limbatus.*
telloque inauratis.

Curculio lateralis. Paykull. Monogr. 95. 92.
Habitat in Europa.

Statura & magnitudo *C. cervini*. Caput nigrum, immaculatum oculis prominulis. Thorax rotundatus, niger. Elytra substriata, punctata, nigra vitta fere marginali, inaurata. Scutellum inauratum.

315. *C. brevirostris viridis* antennis tibiisque testa- *parvulus.*
ceis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parvus. Antennae pallide testaceae. Caput, thorax, elytra viridi squamosa. Femora fusca. Tibiae testaceae.

316. *C. brevirostris* thorace viridi squamoso, ely- *viridicollis.*
tris striatis nigris,

Habitat in Germaniae Quercu D. Prof. Helwig.
Statura omnino *C. argentati*. Antennae ferrugineae. Caput & thorax viridi squamosa. Elytra punctato striata, atra. Pedes inermes, nigricantes, interdum testacei.

- ceruinus.* 317. *C. bevirostris* griseus elytris puncto obsoleto baseos albo, antennis basi rufescentibus. Linn. Syst. nat. 2. 615. 70. Fn. Sv. 627. Degeer Inf. 5. 220. 13. Habitat in Europae plantis.
- friatus.* 318. *C. brevirostris* fuscus elytris striis cinereis nigro punctatis. Habitat in Barbaria Dom. Prof. Vahl. Parvus. Caput fuscum. Thorax fuscus linea dorsali cinerea. Elytra fusca striis tribus longitudinalibus futuraque cinereis, holosericeis, nigro punctatis.
- lacerta.* 319. *C. brevirostris* griseus elytris striatis, antennis apice nigris. Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks. Triplo major *C. cervino*. Rostrum apice emarginatum. Antennae griseae clava apice nigra. Thorax rotundatus, griseus lateribus obscurioribus. Elytra striata striis crenatis, postice coeuntibus.
- velox.* 320. *C. brevirostris* pilosus niger elytris margine puncto baseos fascia interrupta punctoque apicis albis. Habitat Cajennae Dom. von Rohr. Caput carinatum, atrum. Thorax ater linea laterali, alba. Elytra pilosa, striata, atra margine exteriori, puncto magno baseos, fascia in medio interrupta punctoque apicis margine annexo albis. Pedes nigri.
- seminulum.* 321. *C. brevirostris* niger immaculatus elytris ovatis punctato striatis. Habitat in Hungaria Dom. Hybner. Corpus parvum, totum ovatum, nigrum, immaculatum. Elytra valde ovata, punctato striata. Pedes nigri.

322. *C. brevirostris* ater antennis rufis, thorace *ruficornis*.
 utrinque bituberculato. Linn. Syst. nat. 2.
 616. 78. Fn. Sv. 636.
 Habitat in Europae plantis.
 Thoracis tubercula utrinque duo. Elytra striata.
323. *C. brevirostris* cylindricus niger elytris striatis, antennis pedibusque rufis. Linn. Syst. nat. 2. 617. 82. Fn. Sv. 635. Paykull. Monogr. 116. 110. *cloropus*.
 Curculio brevirostris oblongus ater antennis rufis. Linn. Syst. nat. 2. 617. 86. Fn. Sv. 637. mera hujus varietas.
 Curculio Piniperda Herbst Arch.
 Habitat in Europae Ligno quercino.
 Parvus, totus cylindricus.
324. *C. brevirostris* cylindricus ater pedibus rufis, *canaliculatus*.
 thorace canaliculato. *tus*.
 Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.
 Parvus, cylindricus, totus ater, nitens pedibus folis obscure rufis. Thorax imprimis basi late canaliculatus. Elytra striato punctata.
325. *C. brevirostris* niger obscurus elytris punctis plurimis griseo albis. *multipunctatus*.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura & magnitudo omnino *C. nigritae* at femora mutica. Rostrum apice emarginatum lineaque dorsali parum elevata. Antennae nigrae. Thorax gibbus, obscurus, immaculatus. Elytra substriata, fusca punctis numerosissimis, griseis. Pedes nigri.
326. *C. brevirostris* niger elytris fulcatis cinereis. *tristis*.
 Habitat in Suecia, Anglia.
 Medius. Caput, thorax, abdomen & pedes obscure nigra. Elytra fulcata, cinerea, immaculata.

- raucus.* 327. *C. brevirostris niger* elytris striatis fuscis cinereo maculatis. Paykull. Monogr. 97. 94.
Curculio tristis. Bond. Curc. Suec. 36. 27.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Magnitudo & statura omnino praecedentis & forte mera ejus varietas. Antennae piceae. Caput glabrum, nigrum. Thorax scaber, niger, immaculatus. Elytra striata, fusca punctis plurimis cinerascensibus, sparsis. Corpus nigrum.
- adspersus.* 328. *C. brevirostris ater* elytris postice albo maculatis.
Curculio adspersus. Oliv. Inf. 83. fig. 156.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Duplo minor *C. tristis*, ovatus. Thorax subglobosus, ater macula utrinque ad basin obsoleta, alba. Elytra crenato striata, atra, postice in primis albo maculata. Pedes elongati.
- punctatus.* 329. *C. brevirostris fuscus* elytris punctis elevatis holosericeis. Paykull. Monogr. III. 107.
 Habitat in Suecia.
 Major, ovatus. Thorax gibbus, glaber. Elytra striato punctata & praeterea punctis elevatis, holosericeis, atris albisque, alternis adsperfa.
- obscurus.* 330. *C. brevirostris ovatus ferrugineo fuscus.* Paykull. Monogr. 98. 95.
Curculio murinus Bond. Curc. Suec. 37. 80.
 Habitat in Suecia.
 Totus obscure ferrugineus. Elytra lineis elevatis, obsoletis.
- maxillofus.* 331. *C. brevirostris ovatus niger* mandibulis exsertis arcuatis.
 Habitat in Hungaria Dom. Hybner.

- Statura & magnitudo omnino *C. nigri*. Rostrum singulare, brevissimum mandibulis exsertis, arcuatis. Thorax gibbus, laevis, niger, nitidulus. Elytra laevia, nigra punctis laevioribus striata. Pedes nigri.
332. *C. brevirostris ovatus scaber niger pedibus rufis. niger.* Paykull. Monogr. 101. 198.
Curculio clavipes Bonnd. Curc. Suec. 40. 35.
Habitat in Germania.
Corpus totum obscure nigrum punctis parvis, elevatis scabrum. Antennae nigrae. Pedes rufi genibus plantisque nigris.
333. *C. brevirostris ater nitidus rostro emarginato. laevigatus.*
Habitat Kiliae sub lapidibus.
Statura praecedentis. Antennae nigrae. Rostrum apice emarginatum. Thorax & elytra magis globosa, atra, nitida, laevia, immaculata. Pedes atrii.
334. *C. brevirostris niger elytris punctato striatis, rotundatus.*
antennis tibiisque rufis.
Habitat in Germania Dom. Leuwenkiold.
Parvus. Antennae ferrugineae clava fusca. Rostrum brevissimum, obtusiusculum. Thorax cylindricus, niger, immaculatus. Elytra punctato striata, nigricantia, paullo viridi nitentia. Pedes rufi femoribus nigris.
335. *C. brevirostris niger thorace carinato varioloso, variolosus.*
elytris striatis.
Habitat in Saxonia.
Statura *C. punctati* totus niger. Thorax punctis majoribus, passim confluentibus excavatus. Elytra connata, postice acuminata.
336. *C. brevirostris thorace elytrisque variolosis nigristicticus.*
gris albo punctatis.
Habitat ad Cap. Bon. spei.

Parvus. Caput nigrum, immaculatum. Thorax variolosus, ater, albo punctatus. Elytra variolosa, atra, albopunctata & versus apicem fascia alba. Pedes & corpus alba.

valgus.

337. *C. brevirostris* ater nitens elytris punctato striatis, femoribus annulo cinereo.

Habitat in America.

Medius, totus ater, nitens. Femora apice annulo obsolete cinereo.

Varietas viridi squamosa in Mus. Dom. de Sehestedt vix distincta.

succinctus. 338. *C. brevirostris* ater elytris margine lineolisque duabus albis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee.

Corpus magnum, oblongum. Caput fulcatum, atrum. Thorax punctatus, ater linea laterali, alba. Elytra postice gibba, punctata, atra margine lineolisque duabus albis, altera a basi ad medium, altera a medio marginis versus apicem ducta, reflexa. Pedes atri.

Cameleon. 339. *C. brevirostris* aeneus elytris futura vittaque abbreviatis viridi aureis.

Curculio Cameleon. Oliv. Inf. 83. fig. 166.

Drury Inf. 2. tab. 33. fig. 4. 5.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Major *C. vittato* at ejusdem staturae.

vittatus. 340. *C. brevirostris* ater elytris striis albis rubrisque abbreviatis. Linn. Syst. nat. 2. 610. 33.

Curculio vittatus. Oliv. Inf. 83. fig. 192.

Sloan. Jamaic. 2. 210.

Habitat in Americae Insulis. Destruit larva radices Citri medicae Dr. Schwarz.

Rostrum supra planum, atrum. Thorax planus, laevis. Elytra striata, punctata, atra stria alba ad futuram & latiori rufa impressa in medio,

quae ambae abbreviatae ultra medium haud extenduntur. Stria multa brevior, rubra, nigro subpunctata ad marginem exteriorem. Apex elytrorum parum cinerascit. Subtus ater pectore albo maculato.

341. *C. brevirostris elytris flavis: lineis glaberrimis abbreviatis atris.* Linn. Syst. nat. 2. 609. 32. *Spengleri.*

Curculio Spengleri. Oliv. Inf. 83. fig. 82.

Act. Berolinenf. 4. tab. 7. fig. 7.

Habitat in Americae Infulis.

Variat elytris cinereis lineis atris, vix tamen distinctus.

342. *C. brevirostris niger elytris punctato striatis: bivittatus.* vitta marginali dorsaliq̄ue interrupta flavis.

Curculio bivittatus. Oliv. Inf. 83. fig. 23.

Habitat in St. Thomas Americae Dr. Pflug.

Corpus atrum, immaculatum. Elytra punctato striata vittis duabus, haud punctatis, villosis, postice coeuntibus, flavis, altera marginali, altera dorsali, in medio interrupta. Lineola alba inter pedes secundi & tertii paris.

Alium nullo modo distinctum vidimus vittis duabus haud interruptis, dorsali virescente, basi tantum flava.

343. *C. brevirostris griseus thorace elytrisq̄ue cinereo atroq̄ue maculatis.* *lividus.*

Curculio lividus. Oliv. Inf. 83. fig. 59.

Curculio lividus Brown. Illustr. tab. 49. fig. 8.

Curculio histrionicus Sparmann. Act. Holm. 1785. tab. 2. fig. 17.

Habitat in America meridionali.

Magnus. Rostrum ferrugineo griseum. Thorax griseus lineis tribus cinereis maculisq̄ue elevatis, atris. Elytra grisea maculis cinereis elevatisq̄ue atris numerosis.

pulcher.

344. *C. brevirostris coleoptris atris: striis sex dorsalibus approximatis abbreviatis albis.*

Curculio pulcher. Oliv. Inf. 83. fig. 130.

Curculio pulcher Brown Illustr. tab. 49. fig. 6.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax punctata, atra, nitida. Elytra punctata, atra striis tribus approximatis, abbreviatis, albis & parva marginali, rubra. Apex fere obtusus parum cinerascit. Pedes atri.

festivus.

345. *C. brevirostris elytris flavescens: striis abbreviatis nigris marginalique sanguinea.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis D. Ifert.

Statura & magnitudo *C. Spengleri*. Rostrum breve, bifurcatum, nigrum. Antennae nigrae.

Thorax niger lateralibus punctisque numerosis dorsalibus, impressis, flavis. Elytra flava vitta lata, marginali, sanguinea, longiori, margine tamen ipso tenuissime nigro. Praeterea lineae quatuor dorsales, abbreviatae, nigrae. Corpus nigrum abdominis basi parum pallida.

histrionicus. 346. *C. brevirostris griseus thorace lineis lateralibus fulvis, elytris albis: maculis atris fulvisque.*

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lee.

Caput griseum. Thorax griseus linea laterali, lata, fulva margineque albido. Elytra alba maculis plurimis, elevatis, nigris duabusque oblongis, fulvis. Abdomen albidum utrinque linea longitudinali punctorum nigrorum. Pedes nigri.

Rohrii.

347. *C. brevirostris elytris acuminatis griseis: margine baseos flavescente.*

Habitat in Americae Insulis Dom. von Rohr.

Rostrum bifurcatum, nigrum. Thorax fuscus
atomis albis margineque flavescente. Elytra
apice acuminata, grisea. Pedes nigri.

348. *C. brevirostris niger thorace elytrisque punctis impressus.*
impressis albis.

Curculio impressus. Oliv. Inf. 83. fig. 126.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.

Rostrum atrum utrinque linea alba. Thorax
ater punctis utrinque duobus lateralibus,
duobusque majoribus, dorsalibus baseos im-
pressis, albis. Elytra punctato striata, atra li-
neis duabus punctorum alborum impressis.
Pedes nigri.

349. *C. brevirostris niger thorace angulato, elytris albipes.*
tuberculatis basi apiceque albidis.

Curculio albipes. Oliv. Inf. 83. tab. 9. fig.

Habitat in Madagascar Mus. Reg. Galliae.

Magnitudo praecedentis. Rostrum crassum, ni-
grum orbita oculorum cinerea. Thorax utrin-
que angulo obtuso niger, postice cinerascens.
Pedes albi femoribus basi tarsisque nigris.

350. *C. brevirostris niger thorace rufo maculato, rivulosus.*
elytris lineis tribus impressis cinereis.

Curculio rivulosus. Oliv. Inf. 83. tab. 11.
fig. 133.

Habitat in India orientali.

Rostrum breve, crassum, fulcatum. Thorax ca-
naliculatus, rufo maculatus. Elytra crenato
striata striis tribus impressis, cinereis, qua-
rum intermedia duplici annulo notatur.

351. *C. brevirostris fusco cinereoque varius rostro depressiro-*
depresso plano apice atro. *stris.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Rostrum breve, depressum, planum, basi cine-
reum, apice atrum. Thorax & elytra fusco

cinereoque varia. Elytra striata, tuberculata basi ad futuram parum retusa, albida scutello nigro. Pedes variegati femoribus anticis elongatis, incurvis.

marginellus 352. *C. brevirostris niger thoracis elytrorumque margine albo.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Banks.

Paullo minor *C. verrucosus*. Caput nigrum rostro fulcato. Thorax punctis elevatis, majoribus scaber, niger margine laterali albo. Elytra connata, scabra, nigra margine postice duplicato, albo. Pedes nigri.

verrucosus. 353. *C. brevirostris aeneo niger elevato punctatus elytris postice verrucosis. Linn. Syst. nat. 2. 618. 90. Mus. Lud. Ulr. 60.*

Curculio verrucosus. Oliv. Inf. 83. fig. 125.

Drury Inf. 1. tab. 32. fig. 5.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Totus aeneus, minime splendens. Elytra striis tribus elevatis punctis elevatoribus adspersis. Inter strias striae duae punctorum impressorum. Postice in singulo elytro verruca elevata, obtusa.

capensis. 354. *C. brevirostris ater thorace elevato punctato, elytris striato crenatis. Linn. Syst. nat. 2. 618. 82. Mus. Lud. Ulr. 59.*

Curculio capensis. Oliv. Inf. 83. fig. 52.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Rostrum fulcatum.

6 vittatus. 355. *C. brevirostris niger thorace scabro albo lineato, elytris acuminatis.*

Curculio 6 vittatus. Oliv. Inf. 83. tab. 12. fig. 149.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Magnitudo & statura omnino *C. verrucosi*.
 Rostrum obtusum. Thorax scaber, albo lineatus. Elytra crenato striata, acuminata vittis tribus latis, apice coeuntibus, albis. Pedes nigri.

356. *C. brevirostris* niger fronte bidentata, elytris *vitulus*.
 unispinosis.

Habitat in Terra del Fuego Mus. Dom. Banks.
 Caput nigrum rostro canaliculato. Inter oculos dentes duo elevati, acuti. Thorax rugosus, ater antice punctis duobus elevatis. Elytra carinata, rugosa, atra, postice spina elevata, acuta. Pedes nigri.

357. *C. brevirostris* griseus thorace inaequali antice *inaequalis*.
 prominulo, elytris fulcatis postice bidentatis, rostro trifurcato.

Curculio inaequalis. Oliv. Inf. 83. fig. 164.
 Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.
 Rostrum fulcis tribus latioribus exaratum.
 Thorax inaequalis, canaliculatus, antice mucrone parvo, obtuso, prominente. Elytra fulcis subdentatis dentibusque duobus posticis, majoribus, distinctis.

358. *C. brevirostris cylindricus* fuscus elytris apice *acuminatus*
 acuminatis.

Curculio acuminatus. Oliv. Inf. 83. fig. 139.
 Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
 Statura longa, angusta. Antennae fuscae. Caput & thorax elytris angustiora, longiora, cylindrica, glabra, fusca. Elytra striata, fusca terminantur postice in spinam porrectam, acutam. Pedes ferruginei.

359. *C. brevirostris* fuscus elytris acuminatis crenato striatis, rostro fulcato. *capistratus*.

Habitat ad Cap. Bon. spei Prof. Leske.

Magnus. Rostrum fulcis plurimis exaratum, nigrum. Antennae piceae. Thorax punctis elevatis scaber. Elytra acuminata striis plurimis, elevatis, valde crenatis exarata. Corpus & pedes nigra.

emeritus. 360. *C. brevirostris* niger thorace elytrisque spinosis, fronte excavata. Linn. Syst. nat. 2. 617. 87. Mus. Lud. Ulr. 35.

Habitat in Indiis.

Forte ad *Brachyceros emendandus*, mihi haud rite notus.

tuberculatus 361. *C. brevirostris* ater thorace punctato, elytris striatis tuberculatisque.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgard.

Antennae fractae, nigrae. Rostrum cylindricum, scabrum, atrum. Thorax punctis plurimis impressis, ater, immaculatus. Elytra striata tuberculis elevatis sparsis 3. 3. 2. oblique positis, atra maculis duabus marginalibus, cinereis. Pedes scabri, atri.

crispatus. 362. *C. brevirostris* thorace mutico scabro, elytris lineis tribus elevatis dentatis.

Curculio crispatus. Oliv. Inf. 83. fig. 160.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Rostrum fulcatum. Thorax carinatus punctis magnis, elevatis scaber, ater. Elytra striis tribus elevatis, dentatis & inter has lineolae punctorum elevatorum, nigrorum.

cultratus. 363. *C. brevirostris* cinereus thorace tuberculis duobus compressis, elytris tuberculatis postice cinereis.

Curculio cultratus. Oliv. Inf. 83. fig. 157.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput cinereum rostro atro. Antennae fuscae. Thorax scaber, niger margine antico cinerascens. Antice tubercula duo approximata, elevata, compressa. Elytra crenato striata tuberculis sex vel septem elevatis, sparsis nigra, postice cinerea tuberculo nigro. Pedes grisei.

364. *C. brevirostris cinereus* thorace scabro antice *tribulus*.
 impresso, elytris spinosis.

Curculio *tribulus*. Oliv. Inf. 83. fig. 161.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput fusco cinereum. Thorax scaber, obscure cinereus antice puncto majusculo, impresso. Elytra connata spinis plurimis, erectis, acutis: posticis duabus ad futuram majoribus.

365. *C. brevirostris cinereus* thorace scabro, elytris *4 dens*.
 spinosis: spinis quatuor posticis longioribus.

Curculio *4 dens*. Oliv. Inf. 83. fig. 187.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae cinerae articulo ultimo fusco. Rostrium cinereum dorso canaliculato. Thorax punctis elevatis, obtusissimis scaber. Elytra spinosa: spinis quatuor posticis longioribus. Pedes cinerei.

366. *C. brevirostris albidus* elytris quadrispinosis, rostro fusco. *4 spinosus*.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Rostrium canaliculatum, fuscum. Thorax rotundatus, albidus, immaculatus dorso plano. Elytra albida spinis quatuor erectis, validis: solitaria versus apicem. Pedes albi.

367. *C. brevirostris albicans* thorace canaliculato, *clavus*.
 leoptris spinosis: lineolistris baseos rubris.

Curculio *Clavus*. Oliv. Inf. 83. fig. 168.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput cinereum rostri dorso canaliculato, rufescente. Elytra albida spinis plurimis nigris, duabus lateralibus baseos & duabus dorsalibus apicis longioribus. Lineola brevis, lateralis, rubra & adhuc minor, communis in futura. Pedes albi.

nodulosus. 368. *C. brevirostris* thorace lineis sex nodulosis, elytris spinosis.

Curculio nodulosus. Oliv. Inf. 83. fig. 188.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Rostri dorsum canaliculatum canali apice dilatato. Thorax griseus lineis sex e nodulis elevatis, atris, nitidis consistentibus. Elytra grisea spinis plurimis, atris. Pedes cinerei.

rubifer. 369. *C. brevirostris* cinereus thorace scabro, elytris spinis elevatis fanguineis.

Curculio rubifer. Oliv. Inf. 83. fig. 159.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Statura & summa affinitas sequentis at thorax magis canaliculatus & elytrorum spinæ fanguineae, nitidae.

globifer. 370. *C. brevirostris* thorace scabro, elytris spinosis postice acuminatis.

Curculio globifer. Oliv. Inf. 83. fig. 135.

Habitat ad Cap. Bon. Spei Mus. Dom. Banks.

Rostrum laeve, apice incrassatum. Thorax rotundatus punctis plurimis, elevatis, obtusis, atris. Elytra nigra spinis plurimis erectis, postice acuminata. Pedes nigri.

Variat rarius thorace utrinque unispinoso.

pillularius. 371. *C. brevirostris* thorace utrinque spinoso noduloso, elytris tuberculato striatis apice acuminatis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Dom. Spengler.

Rostrum planum. Thorax utrinque spinosus, niger, globulis plurimis elevatis, glabris. Elytra nigra globulis itidem plurimis, elevatis, vix spinosis, apice acuminata. Pedes nigri.

372. *C. brevirostris obscurus* thorace scabro, elytris *glandifer*. lineis tribus elevatis spinosis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

C. rubifer duplo minor. Rostrum dorsum canaliculatum. Thorax punctis plurimis, elevatis, atris, nitidis. Elytra striis tribus elevatis, acutis, subspinosis. Pedes obscuri.

***** *Brevirostres femoribus dentatis.*

373. *C. brevirostris femoribus dentatis*, corpore *vi-spectabilis*. ridi variegato.

Curculio spectabilis. Oliv. Inf. 83. fig. 180.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Rostrum nigro viridique varium. Antennarum clava ferruginea. Thorax elytraque reticulata, nigro viridique varia.

374. *C. brevirostris femoribus anticis dentatis gibbus nigricans* thorace lineis, elytris strigis duabus lineaque apicis flavescentibus. *pinguis.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Rostrum cylindricum, nigrum. Thorax niger, viridi nitens lineis utrinque duabus apicem haud attingentibus, flavis. Elytra concolora, punctato striata strigis duabus obliquis lineoque apicis flavis. Vitta praeterea flava a striga anteriore ad apicem ducta, fere marginalis. Ad apicem elytrorum spina brevis, obtusa. Pedes nigri femoribus anticis dentatis.

375. *C. brevirostris femoribus dentatis cinereus* *tridens*. elytris dentibus tribus apiceque emarginatis.

Curculio tridens. Oliv. Inf. 83. fig. 154.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Caput cinereum rostro oculisque atris. Thorax rotundatus, inaequalis, cinereus. Elytra cinerea dentibus tribus dorsalibus, longitudinaliter positis, elevatis, crassis, obtusis. Elytra apice valde emarginata. Pedes cinerei femoribus spina parva armatis.

fuscomaculatus. 376. *C. brevirostris* femoribus subdentatis ater thorace elytrisque laevibus fusco maculatis.

Habitat in Germania boreali.

Corpus magnum, laeve, glabrum, atrum thorace maculis lateralibus, elytris numerosis fuscis. Pedes nigri.

Ligustici. 377. *C. brevirostris* femoribus dentatis, corpore obscuro. Linn. Syst. nat. 2. 615. 68. Fn. Sv. 621. Paykull. Monogr. 80. 77.

Curculio Ligustici. Oliv. Inf. 83. fig. 77.

Degeer Inf. 5. 218. 10.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Ligustico Levistico Europae.

Major obscurus. Thorax scaber, cinereus.

Zebra. 378. *C. brevirostris* femoribus dentatis niger elytris albo variis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Paullo minor *C. nigrita*. Antennae piceae.

Rostrum apice retusum. Thorax scaber linea media, elevata, glabra niger lateribus albo subvariegatis. Elytra vix striata, nigra, albo valde variegata sutura tamen tota nigra. Pedes nigri femoribus acute dentatis.

2 notatus. 379. *C. brevirostris* femoribus dentatis obscurus elytris puncto postico cinereo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino *C. Ligustici* at distinctus puncto parvo, distincto versus api-

cem elytrorum. Corpus obscure cinereo undatum. Aetate obscurior evadit puncto elytrorum tamen semper albedo.

380. *C. breviostris femoribus dentatis griseus elytris punctis obscurioribus numerosis subquadris.* Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 11. Payk. Monogr. 79. 76.

Curculio tessellatus. Bonsd. Diff. 38. 31.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Antennae nigrae clava acuminata. Caput & thorax grisea, immaculata. Elytra punctis friata punctisque plurimis vagis distinctis obscurioribus. Femora postica annulo albo, obsoleto.

381. *C. breviostris femoribus dentatis niger obscurus thorace scabro, elytris crenato friatis.* *nigrita.*

Habitat in Italia.

Statura & magnitudo *C. sulcati*, at elytra immaculata.

382. *C. breviostris femoribus dentatis ater elytris friatis ferrugineo maculatis.* *sulcatus.* Paykull. Monogr. 81. 78. Bonsd. Curc. 40. 34.

Habitat in Saxonia.

Major, totus ater. Elytra crenato friata, testaceo maculata.

383. *C. breviostris femoribus acute dentatis, antennis pedibusque rufis.* *calcaratus.*

Habitat in Austria Schneider.

Corpus magnum, oblongum, nigrum, obscurum elytris simpliciter friatis. Antennae rufae clava obscuriore. Pedes omnes rufi femoribus acute dentatis.

384. *C. breviostris femoribus dentatis, elytris punctis viridibus.* *gemmatus.*

Curculio gemmatus. Oliv. Inf. 83. fig. 74.

Naturf. 6. tab. 4.

Habitat in Europae plantis.

Punctis viridibus laetis distinctus.

picipes.

385. *C. brevirostris* femoribus dentatis griseus elytris nebulosis: punctis subocellatis striatis. Paykull. Monogr. 100. Geoff. Inf. 1. 281. 9.

Curculio notatus. Bonsd. Curc. Suec. 39. 33.

Habitat Kiloniae Dom. Lund.

Elytra punctis elevatis, albis, annulo impresso cinctis striata.

Morio.

386. *C. brevirostris* femoribus dentatis ater nitens elytris glabris, rostro bifurcato. Paykull. Monogr. 99. 96.

Curculio Morio. Oliv. Inf. 83. fig. 26.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Magnus, totus ater, glaber, nitidus. Thorax immaculatus.

2 sulcatus.

387. *C. brevirostris* femoribus dentatis niger thorace elytrisque scabris, rostro bifurcato.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Rostrum breve fulcis duobus dorsalibus, impressum. Thorax supra niger lateribus subcinerascentibus. Elytra scabra, nigra, margine antico & laterali in junioribus cinerascentia.

collaris.

388. *C. brevirostris* femoribus dentatis, thorace cinereo scabro, elytris nigris, rostro carinato.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo praecedentis. Rostrum breve linea media elevata, nigra. Thorax cinereus, punctis nigris scaber. Elytra scabra, nigra. Pedes nigri.

Iris.

389. *C. brevirostris* femoribus dentatis cinereus elytris tessellatis.

Habitat Kiliae.

Affinis *C. Pyri* at totus cinereus elytris solis fusco tessellatis. Scutellum album. Pedes cinerei.

Variat duplo minor & ambae varietates femoribus dentatis & muticis.

390. *C. brevirostris femoribus dentatis viridiaeneus Pyri.*

pedibus rufis. Linn. Syst. nat. 2. 615. 72.

Fn. Sv. 623. Geoff. Inf. 1. 282.

Curculio Pyri. Oliv. Inf. 83. fig. 30.

Curculio aeruginosus. Paykull. Monogr. 88.

85. Bonsd. Curcul. Suec.

Degeer Inf. 5. 246. 34.

Sulz. Inf. tab. 3. fig. 23.

Habitat in Pyro communi frequens.

391. *C. brevirostris femoribus dentatis niger coeruleo squamosus antennis pedibusque nigris. Alneti.*

Habitat in Germaniae Alno Dom. Smidt.

Statura & magnitudo praecedentis at paullo oblongior, totus squamis coerulefcentibus tectus.

392. *C. brevirostris femoribus dentatis cinereo sub-vespertinus, villosus, scutello albo.*

Curculio ceruinus. Paykull. Monogr. 87. 84.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Corpus totum cinereo villosum scutello solo niveo. Antennae pedesque fusco cinerae, interdum rufae. Color supra saepe variat striatus.

393. *C. brevirostris femoribus dentatis subpubescens Mali.*

fuscus antennis pedibusque testaceis. Paykull. Monogr. 86. 83.

Curculio Padi. Bonsd. Curc. Sueciae 26. 11.

Habitat Lipsiae Dom. Prof. Lefke.

- Statura & summa affinitas *C. Pyri*, at duplo fere minor. Corpus totum obscurum, fuscum antennis pedibusque testaceis.
- pallidus.* 394. *C. brevirostris* femoribus dentatis squamoso pallidus antennis tibiisque rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Forte mera varietas *C. Mali* at totus squamoso pallidus. Elytra striata. Antennae rufae. Pedes rufi femoribus nigris.
- arboreti.* 395. *C. brevirostris* femoribus anticis dentatis viridi cinereus elytris punctato striatis.
Habitat Cajennae Dom. von Rohr.
Antennae cinerae clava fusca. Corpus totum cinereum, viridi paullo nitens. Elytra punctis majoribus striata. Femora antica dentata, reliqua mutica.
- dentifer.* 396. *C. brevirostris* femoribus dentatis cinereis, rostro antice canaliculato, femoribus posticis tridentatis.
Habitat in India orientali Dom. Prof. Abildgaard.
Statura & magnitudo omnino *C. viridani*. Corpus totum fusco cinereum, vix maculatum. Rostrum antice valde canaliculatum & fere bifidum, hirtum. Elytra substriata. Femora omnia acute dentata denteque femorum posticorum postice bidentato.
- curvicornis.* 397. *C. brevirostris* femoribus dentatis griseus: lateribus albis, femoribus intermediis bidentatis.
Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.
Statura praecedentis. Rostrum canaliculatum, griseum. Antennarum primus articulus longissimus, incurvus. Thorax griseus linea dorsali lateribusque albis. Pedes grisei femo-

ribus dentatis: intermediis denticulis duobus, anteriori minori.

398. *C. breviostris femoribus dentatis, corpore viridi argentatus.*
ridi argentato. Linn. Syft. nat. 2. 615. 73.

Paykull. Monogr. 89. 86.

Curculio squamosus viridi auratus. Geoff. Inf.

1. 293. 38.

Curculio argentatus. Oliv. Inf. 83. fig. 96.

Curculio Urticae. Degeer Inf. 5. 219. 12.

Sulz. Inf. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae Betula, Urtica.

399. *C. breviostris femoribus dentatis viridis ore viridanus.*
antennisque nigris, oculis atris.

Habitat Tranquebariae Dr. Koenig.

Statura & summa affinitas *C. argentati*. Corpus totum in junioribus laete viride, in adultioribus magis obscurum. Os five apex rostri antennaeque nigra. Oculi magni, atris.

400. *C. breviostris femoribus dentatis, antennis oblongus.*
elytris pedibusque ferrugineis. Linn. Syft. nat. 2. 615. 21. Fn. Sv. 625. Paykull. Monogr. 90. 87.

Curculio oblongus niger, elytris pedibusque testaceis. Geoff. Inf. 1. 294. 39.

Curculio oblongus. Oliv. Inf. 83. fig. 30.

Bonsd. Curcul. Suec. 25. 9.

Habitat in Europae plantis.

401. *C. breviostris femoribus dentatis griseus ely-muricatus.*
tris striis elevatis hispidis, antennis rufis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Rostrum brevissimum, cinereum ore nigro.

Antennae rufae clava cinerea. Thorax griseus, immaculatus. Elytra grisea lineis plurimis, elevatis, hispidis. Pedes nigri tibiis piceis.

- ovatus.* 402. *C. brevirostris femoribus dentatis niger thorace scabro.* Linn. Syst. nat. 2. 615. 69. Fn. Sv. 626. Paykull. Monogr. 82. 79. Bonnd. Carc. 35. 25.
- Curculio Rosae.* Degeer Inf. 5. 219. 11.
Habitat in Europae Rosis.
- albolineatus* 403. *C. brevirostris femoribus dentatis cinereus thorace elytrisque albolineatis, rostro subtus atro.*
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
- Statura & magnitudo *C. ovati.* Antennae fuscae. Rostrum atrum dorso carinato, cinereo. Thorax cinereus lineis quatuor albis. Elytra striata, cinerea, vittis duabus latis, albis. Corpus cinereum. Femora acute dentata.
- Picus.* 404. *C. brevirostris femoribus dentatis niger elytris albo maculatis.*
Habitat in Germaniae Betula Dom. Smidt.
- Parvus. Antennae testaceae clava fusca. Thorax rotundatus, niger linea laterali, alba. Elytra crenato striata puncto uno alterove basae, tribus in medio, transversim positis aliquotque apicis albis. Pedes nigri.
- attelaboides* 405. *C. brevirostris femoribus dentatis, rostro elytrisque unituberculatis.*
Curculio attelaboides. Oliv. Inf. 83. fig. 174.
Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
- Rostrum griseum tuberculo magno, elevato, carinato. Frons canaliculatus, spina brevissima utrinque armatus. Thorax scaber, griseo fuscoque varius, antice attenuatus. Elytra scabra, fusco griseoque varia, in medio ad suturam tuberculo magno, elevato, carinata. Pedes variegati femoribus clavatis, dentatis.

103. BRENTUS. *Os* rostro porrecto, cylindrico.

Antennae moniliformes
ultra rostri medium infertae.

* *Femoribus simplicibus.*

1. *B. cylindricus* rostro longissimo subtus barbato, *barbicornis*.
elytris elongato clavatis.

Brentus barbicornis. Oliv. Inf. 84. tab. 1. fig. 5.
tab. 2. fig. 5.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Rostrum corpore longius, cylindricum, apice vix incrassatum, fuscum, subtus pilis densis barbatum. *Antennae* rostro breviores versus apicem rostri infertae. Oculi globosi, atrii. Thorax cylindricus, canaliculatus, niger pilis griseis. Elytra abdomine longiora, ante apicem compressa, ideoque clavata, fornicata, punctato striata, nigra maculis quatuor rufis, obsoletis. Pedes nigri pilis griseis.

2. *B. cylindricus* rostro apice glabro atro, elytris *assimilis*.
ferrugineo subfasciatis.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Brenti corpus elongatum, cylindricum, immarginatum, tardum, capite ovato, porrecto in rostrum longissimum, cylindricum, oculis globosis, prominulis, lateralibus, ad basin capitis infertis, antennis plerumque rostro brevioribus, ante apicem rostri infertis, thorace subcylindrico, antice parum attenuato: dorso canaliculato, scutello nullo, elytris rigidis, fornicatis, margine deflexo, abdomine longioribus, pedibus longiusculis, brevibus, tarsis quadriarticulatis, colore nigro, obscuro, flavo maculato.

Affinis certe praecedenti at duplo minor. Rostrum corpore brevius, ad medium pilis griseis hirtum, apice glabrum, atrum, nitidum, subtus laeve. Antennae piceae, apice fuscae articulis undecim pilosis. Thorax cylindricus, canaliculatus, ater, pilis griseis adsperfus. Elytra vix abdomine longiora, acuta, punctato striata, nigra maculis quatuor rufis.

monilis.

3. *B. cylindricus* ater elytris acuminatis unifstriatis.

Habitat in nova Hollandia.

Praecedentibus minor. Antennae moniliformes longitudine thoracis. Rostrum inter oculos canaliculatum. Thorax canaliculatus, ater. Elytra acuminata, ad futuram unifstriata, atra, immaculata. Pedes nigri femoribus clavatis, at inermibus.

brunneus.

4. *B. oblongus* brunneus elytris integris immaculatis.

Brentus brunneus. Oliv. Inf. 84. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Senegalia Mus. Dom. Olivier.

Corpus reliquis minus & magis ovatum, totum brunneum. Antennae moniliformes. Rostrum breve, cylindricum.

** *Femoribus dentatis.*

anchorago. 5. *B. linearis* femoribus dentatis, elytris flavo striatis, rostro antennis longiore.

Curculio Anchorago. Linn. Syst. nat. 2. 613. 56. Mus. Lud. Ulr. 52.

Curculio longicollis. Degeer Inf. 5. 273. 8. tab. 25. fig. 28.

Sulz. Hist. Inf. tab. 4. fig. 6.

Brentus anchorago. Oliv. Inf. 84. tab. 1. fig. 2.

Voet. Coleopt. 2. tab. 34. fig. I. H.

Gronoph. Zoophyl. 583. tab. 15. fig. 4.

Habitat in India orientali.

6. *B. linearis* femoribus dentatis, elytris flavo striatis *volvulus*.
truncatis, rostro antennis brevior.

Brentus linearis. Oliv. Inf. 84. tab. 1. fig. 4.

Habitat in Insula Guadaloupe Dom. de Badier.

B. anchorago minor. Antennae moniliformes articulis valde prominulis, rostro fere duplo longiores. Thorax elongatus, cylindricus, antice parum angustatus dorso valde canaliculato. Elytra striata lineolis tribus abbreviatis, flavis: intermedia duplicata. Ad marginem exteriorem praeterea duae minores. Apex haud elongatus, at truncatus. Pedes atri femoribus dentatis.

7. *B. femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis, nasutus*.
thorace elongato aeneo, elytris acuminatis.

Brentus nasutus. Oliv. Inf. 84. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Jamaica Insula.

Paullo major *B. anchorago*. Antennae filiformes articulis cylindricis longitudine capitis. Caput viridi aeneum rostro longissimo, apice depresso, crassiori. Thorax elongatus, canaliculatus, viridi aeneus. Elytra plana, punctato striata, nigra lineis, variis, abbreviatis, ferrugineis, apice valde acuminata. Pedes nigri femoribus omnibus tibiisque anticis dentatis.

8. *B. femoribus dentatis linearis niger elytris rubro dispar*.
striatis.

Brentus dispar. Oliv. Inf. 84. tab. 1. fig. 1.

Curculio dispar. Linn. Syst. nat. 2. 613. 55.

Muf. Lud. Ulr. 50.

Curculio minutus. Drury Inf. 1. tab. 42. fig. 3. 7.

Curculio anomiloceps. Pall. Inf. tab. B. fig. 4.

Habitat in America Dom. Drury.

Thorax ovatus, ater, nitidus macula utrinque obscure rufa, obsoleta. Elytra valde striata, nigra maculis quatuor obsoletis.

cylindri-
cornis.

9. B. femoribus dentatis, thorace rotundato nigro aeneo, elytris ferrugineis flavo substriatis.

Habitat in nova Zelandia.

Rostrum obscure ferrugineum. Antennae thorace duplo longiores, obscure ferrugineae articulis cylindricis. Thorax rotundatus, nigro aeneus, nitidissimus, nullo modo canaliculatus. Elytra obtusa, striata, ferruginea lineolis numerosis, flavis, quae ad basin & apicem fere fasciam constituunt.

bifrons.

10. B. femoribus dentatis niger elytris striatis: maculis glabris flavis.

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Sexus alter rostro cylindrico, atro antennisque brevibus, moniliformibus. Thorax purpurascens lineis tribus atris. Sexus alter rostro porrecto, cylindrico, apice incrassato maxillis prominulis, incurvis. Thorax canaliculatus, niger. Elytra striata, nigricantia maculis aliquot glabris, flavis, postice truncata, acuminata.

104. COLYDIUM. *Palpi* quatuor clavati:
articulo ultimo ma-
jori.

Labium membrana-
ceum, emarginatum.

Antennae perfoliatae.

1. *C. ferrugineum* thorace fulcato.

fulcatum.

Habitat in Germania sub arborum corticibus.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor breves, cla-
vati. Anteriores vix maxillae longiores, qua-
driarticulati: articulo ultimo ovato, majori,
crassiori adhaerentes maxillae dorso. Postero-
res vix labio longiores, triarticulati: articulo
ultimo, ovato, majori adnati labii medio. Man-
dibula cornea, crassa, incurva, acuta, edentula.
Maxilla membranacea, bifida: laciniis rotun-
datis. *Labium* porrectum, membranaceum, cor-
dato emarginatum.

Thorax fulcis duobus exaratus. *Elytra* laevia.

2. *C. atrum* pedibus ferrugineis.

elongatum.

Bostrichus elongatus. Mant. Inf. 1. 36. 3.

Ips linearis. Oliv. Inf. 2. 18. 53. tab. 2. fig. 17.

Colydii corpus parvum, cylindricum, elongatum,
glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, pla-
no, latitudine thoracis, inferto, oculis globosis, late-
ralibus, vix prominulis, antennis brevibus distan-
tibus, sub oculis infertis, thorace elongato, plano,
dorso canaliculato, scutello triangulari, elytris rigidis
fornicatis, planis, longitudine elytrorum, pedibus
brevibus, validis, compressis, tarsis quadriarticulatis,
colore vario.

Ips linearis. Ross. Fn. Etr. 50. 123. tab. 2. fig. 45.

Habitat in Europae ligno antiquo Dom. de Paykull.

Corpus medium, filiforme. Antennae breves, perfoliatae. Thorax glaber, ater, nitidus lineis tribus impressis: intermedia altiori. Elytra crenato striata. Pedes ferruginei.

filiformis. 3. C. atrum elytris fulcatis: basi pedibusque ferrugineis.

Habitat Halae Saxonum in truncis Querci Dom. Hybner.

Summa affinitas praecedentis & forte mera ejus varietas. Differt imprimis elytris basi ferrugineis.

frumentarium. 4. C. testaceum thorace crenato: dorso carinato. Anobium frumentarium. Mant. Inf. 1. 39. 5.

Ips frumentaria fusca thorace crenato: dorso tricarinato. Oliv. Inf. 2. 18. 10. 14. tab. 2. fig. 13.

Dermeestes furinamensis testaceus elytris striatis, thorace striis tribus elevatis marginibusque denticulato. Linn. Syst. nat. 2. 562. 29.

Tenebrio furinamensis alatus elongatus testaceo fuscus, elytris striatis, thorace striis tribus elevatis marginibusque denticulato. Degeer Inf. 5. 54. 5. tab. 13. fig. 12.

Habitat in Americae meridionalis farina diutius conservata Mus. Dom. Banks.

Elytra striata.

Variat corpore fusco.

105. MYCETOPHAGUS. *Palpi* quatuor
inaequales.

Maxilla mem-
branacea, uni-
dentata.

Labium rotun-
datum, inte-
grum.

Antennae ex-
trorsum cras-
siores.

1. *M. rufus* thorace elytrisque nigris his maculis 4 *maculatus*
duabus rufis.

Ips 4 maculata, Mant. Inf. 45. 8.

Dermestes niger coleoptris punctis rubris quater-
nis, elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 106. 16.

Silphoides Boleti. Herbst Arch. tab. 61. fig. X.

Habitat in Germaniae Boletis.

Antennae ferrugineae, ante apicem fuscae. Ely-
tra striata, nigra macula baseos aliaque ante api-
cem rufis. Corpus rufum.

2. *M. niger* subtus antennis pedibusque ferrugineis. *bicolor*.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.
Pflug.

Mycetophagi corpus oblongum, glabrum, immar-
ginatum, agile, capite parvo, rotundato, inserto,
oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis
brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace trans-
verso, ovato, marginibus rotundatis, scutello rotun-
dato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis,
pedibus brevibus, cursoriis, compressis, tarsis quin-
quearticulatis, colore plerumque nigro, rufo vario.

- Media, oblonga, supra tota glabra, nigra, subtus ferruginea.
- dermestoides* 3. *M. fuscus* abdomine pedibusque testaceis.
Habitat in Germaniae Boletis Dom. Smidt.
Statura & summa affinitas *Dermestes bicoloris*,
at omnino hujus generis. Thorax & elytra vix
striata, fusca, immaculata. Abdomen & pedes
testacea.
- atomarius*. 4. *M. niger* elytris punctis fasciaque postica fulvis.
Ips atomaria. Mant. Inf. 1. 46. 9.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Elytra striata, nigra macula majori ad basin, punctis
quinque in medio, fascia postica undata
punctoque apicis fulvis. Pedes nigri.
- multipunctatus*. 5. *M. rufus* elytris substriatis: punctis rufis numerosis.
Habitat in Sueciae Boletis Dom. de Paykull.
Medius. Antennae & pedes picei. Caput & thorax
nigra, immaculata. Elytra substriata punctis
plurimis, distinctis, rufis.
Puncta elytrorum baseos interdum connata in maculam
majorem, lunatam.
- pivicornis*. 6. *M. ater* elytris striatis, antennis pedibusque piceis.
Habitat in Americae meridionalis Infulis Dom. Smidt.
Medius. Antennae piceae. Caput & thorax laevia,
atra, immaculata. Elytra striata. Corpus atrum
pedibus obscure piceis.
- sanguinicollis*. 7. *M. ater* thorace elytrorumque maculis duabus
pedibusque rufis.
Ips sanguinicollis. Mant. Inf. 146. 10.
Silpha glabra. Act. Hall. 1. 255.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Media. Caput atrum antennis apice cinerascens.
Thorax glaber, rufus, nitidus, immaculatus.

tus. Elytra glabra, laevia, nigra maculis duabus rufis. Corpus nigrum. Pedes rufi.

8. *M. niger* thorace rufo, elytris striatis: margine *fulvicollis*, maculisque duabus flavis.

Habitat in Germania Mus. Dom. Lund.

Statura *M. multipunctati*. Pedes rufi.

9. *M. piceus* elytris striatis nigris: basi fasciaque *piceus*. postica ferrugineis.

Ips *picea*. Mant. Inf. I. 46. II.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Minor *M. maculata*. Caput nigricans ore antennisque piceis. Thorax utrinque puncto baseos impresso. Caput & pedes picei.

10. *M. piceus* elytris subpunctatis nigris basi ferrugineis. *punctatus*.

Habitat in Germaniae fungis Dom. Helwig.

Statura omnino *M. picei* at paullo minor. Thorax obscure piceus.

11. *M. flavus* antennis nigris.

nigricornis.

Ips *nigricornis*. Mant. Inf. I. 46. 12.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Corpus flavescens, immaculatum.

12. *M. ater* elytris striatis antennis pedibusque castaneis. *castaneus*.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Parvus. Antennae castaneae. Caput & thorax atra, nitida, immaculata. Elytra striata, castanea. Corpus atrum pedibus castaneis.

13. *M. aeneus* pedibus ferrugineis.

metallicus.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae nigrae, basi rufescentes. Corpus obscure aeneum elytris substriatis. Pedes rufescentes.

14. *M. testaceus* immaculatus.

testaceus.

Habitat in Germaniae Boletis Dom. Helwig.

Parvus, laevis, nitidus.

bifasciatus. 15. *M. niger* elytris fasciis duabus punctoque apicis ferrugineis.

Ips bifasciata. Mant. Inf. 1. 47. 17.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Minutus. Corpus totum nigrum. Elytra concolora fasciis duabus punctoque apicis rufis. Pedes nigri.

106. HYPOPHLAEUS. *Palpi* quatuor aequales, clavati.

Labium elongatum, membranaceum, integrum.

Antennae extrorsum crassiores, utrinque ferratae.

castaneus. 1. *H. laevis nitidus castaneus* antennis nigris.

Hispa picipes antennis fusiformibus atra elytris pedibusque piceis. Mant. Inf. 1. 47. 8.

Ips *taxicornis* fusco ferruginea, nitida, antennis perfoliatis. Oliv. Inf. 2. 18. 11. 15. tab. 1. fig. 2.

Ips *taxicornis*. Ross. Fn. Etr. 49. 122. tab. 4. fig. 2.

Hypophlaci corpus elongatum, cylindricum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, transverso, inferto, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace elongato, planiusculo, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore vario.

Cemiterius. Herbst Arch. tab. 21. fig. 6.

Habitat sub Cortice Ulmi Dom. Helwig.

Os mandibulis palpisque. Palpi quatuor aequales, breves, clavati. Anteriores quadriarticulati: articulo ultimo ovato, crassiori adnati labii inferioris medio exteriori. Mandibula brevis, crassa, cornea, vix arcuata. Maxilla membranacea, medio unidentata, apice rotundata. Labium elongatum, filiforme, membranaceum, integrum.

2. H. laevis ater elytris antennis pedibusque testaceis. *linearis.*

Habitat sub Pini sylvestris cortice Germaniae Dom. Prof. Helwig.

Praecedente minor. Antennae testaceae. Caput & thorax laevia, atra, nitida, immaculata. Elytra laevia, nitida, testacea. Corpus nigrum pedibus brevibus, testaceis.

3. H. laevis ater elytris testaceis: fascia atra. *fasciatus.*

Habitat sub cortice Quercus Germaniae Pr. Helwig.

Nimis praecedenti affinis. Differt tantum loco fasciaeque elytrorum lata, atra.

4. H. laevis ferrugineus elytris substriatis. *depressus.*

Ips unicolor fusco ferruginea, thorace laevi, antennis brevibus perfoliatis. Oliv. Inf. 2. 18. 12. 16. tab. 2. fig. 8.

Melinus. Herbst Arch. tab. 21. fig. B.

Habitat sub cortice Quercus Germaniae D. Helwig.

Corpus parvum, depressum, totum ferrugineum.

5. H. oblongus rufus elytris testaceis apice atris. *bicolor.*

Ips bicolor. Oliv. Inf. 2. 18. 12. 15. tab. 2. fig. 14.

Habitat in Gallia sub arborum corticibus.

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax laevia, glabra, rufa, nitida. Elytra testacea, po-

stice ultra medium atra. Abdomen testaceum, apice atrum. Pedes testacei.

bicornis.

6. *H. oblongus rufus capite bicorni.*

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Parvus. Antennae omnino hujus generis. Caput cornubus duobus erectis, brevibus. Corpus ferrugineum, nitidum, immaculatum.

107. **LYCTUS.** *Palpi* quatuor brevissimi, filiformes.

Maxilla brevis, membranacea, bifida.

Labium integrum.

Antennae clava solida.

* *Antennarum articulo unico crassiori.*

politus.

1. *L. niger* antennis pedibusque ferrugineis, thorace plano oblongo punctato.

Scarites clavicornis piceus, antennis clavatis.

Mant. Inf. 1. 207. 9.

Ips picipes. Oliv. Inf. 2. 13. 77. tab. 2. fig. 12.

Tenebrio minutus alatus niger, thorace marginato antennis clavatis, pedibus piceis. Linn.

Syft. nat. 2. 1675. 12.

Habitat in Boletis arboreis Europae.

Varietatem duplo majorem e Saxonia misit Dom.

Hybner.

Lycti corpus oblongum, depressiusculum, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, ovato, plano, inserto, oculis parvis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace ovato, planiusculo, scutello minuto, elytris rigidis, fornicatis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore plerumque nigro.

Variat corpore toto ferrugineo.

2. *L. brunneus* pectore abdomineque nigricanti-*depressus*.
bus, thōrace oblongo plano.

Tenebrio brunripes ater glaber nitidus, elytris
striatis antennis pedibusque ferrugineis. Mant.
Inf. 1. 212. 20.

Habitat Dresdae Dr. Heisfe.

Parvus. Antennae clavatae, ferrugineae. Elytra
striata, nitida, immaculata.

3. *L. glaber ater elytris puncto ferrugineo.* *2 pustulatus*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parvus. Caput & thorax laevia, depressa, atra,
immaculata. Elytra vix striata, atra puncto parvo,
rufo ante apicem. Corpus nigrum pedibus fer-
rugineis.

4. *L. niger thorace ovato plano utrinque dentato.* *dentatus.*

Habitat in America meridionali Mus. D. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae cla-
vatae, brunneae. Caput & thorax ovata, plana,
nigra, nitida thoracis margine utrinque sex den-
tato. Elytra striata, picea. Pedes brunnei.

5. *L. ferrugineus elytris laevibus testaceis.* *brunneus.*

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Praecedentibus minor & brevior. Antennae cla-
vatae, brunneae. Caput & thorax laevia, gla-
bra, brunnea, nitida. Elytra haud striata, testacea.

6. *L. oblongus ferrugineus elytris punctato striatis.* *terebrans.*

Ips terebrans fusco ferruginea, immaculata, ely-
tris striatis crenatis. Oliv. Inf. 2, 18. 5. 4. tab. 1.
fig. 7.

Habitat in Germania sub arborum corticibus Dom.
Prof. Helwig.

Antennae crassae, moniliformes articulo ultimo
crassiori. Thorax punctatus, planus margine pa-
rum reflexo.

Juglandis. 7. *L. obscurus* elytris striatis, antennis pedibusque testaceis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Antennae testaceae. Caput & thorax fusca, obscura, immaculata. Elytra crenato striata, fusca basi interdum tota, interdum puncto testacea.

histeroides. 8. *L. ater nitidus* antennis pedibusque piceis. Habitat in Dania sub arborum corticibus Dom. Lund.

Corpus parvum, oblongum, depresso. Antennae piceae clava solida. Elytra striata, nigra. Corpus nigrum pedibus piceis.

** *Antennarum articulis duobus crassioribus.*

crenatus. 9. *L. niger* thorace rugoso, elytris striato crenatis: maculis duabus rufis.

Ips crenata. Mant. Inf. 1. 46. 15.

Ips crenata. Oliv. Inf. 2. 18. 6. 6. tab. fig. 9.

Herbst Arch. 4. tab. 20. fig. 20.

Habitat in Europa sub arborum corticibus.

Variat rarius elytris totis rufis.

navalis. 10. *L. ferrugineo fuscus* oculis atris. *Dermeestes navalis elongatus ferrugineo fuscus oculis atris.* Mant. Inf. 1. 35. 14.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.

Parvus, totus ferrugineo fuscus elytris parum dilutioribus. Antennarum ultimi duo articuli crassiores.

canaliculatus. 11. *L. obscurus* thorace canaliculato, elytris striatis brunneis.

Dermeestes oblongus fuscus, elytris striatis. Geoff. Inf. 1. 103. 9.

Ips oblonga. Oliv. Inf. 2. 18. 7. 8. tab. fig. 5.

Habitat sub arborum corticibus Dom. Lund.

Corpus medium, elongatum, cylindricum, mox testaceum, mox fuscum. Antennae articulis duobus crassioribus testaceae. Caput & thorax vix pubescentia, fusca thoracis medio impresso, canaliculato. Elytra striata, fusca.

12. *L. ater glaber nitidus* antennis pedibusque ferrugineis. *nitidus.*

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Praecedente duplo major, cylindricus. Antennae ferrugineae. Caput, thorax, elytra atra, nitida, laevia, immaculata. Pedes breves, ferruginei.

13. *L. oblongus ferrugineus elytris punctato striatis: futura nigra.* *contractus.*

Dermeestes oblongus ferrugineus. Geoff. Inf. 1. 103.

Ips contracta. Oliv. Inf. 2. 18. 6. 5. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Galliae arboribus sub Cortice.

108. TRITOMA. *Palpi* anteriores securiformes.

Labium emarginatum.

Antennae clava perfoliata.

1. *T. atra elytris macula laterali coccinea.* *2 pustulata.*

Tritoma. Geoff. Inf. 1. 335. 1. tab. 6. fig. 2.

Panz. Naturf. 24. 12. 17. tab. 1. fig. 17.

Habitat in Boletis arboreis Angliae capta d. 17

Aprilis ad Hamstead.

Tritomae corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo, ovato, inserto, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace gibbo, transverso, ovato, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, gibbis, longitudine abdominis, apice deflexis, pedibus brevibus, compressis, tarsis quinquearticulatis, colore nigro rufoque nitido.

Corpus totum atrum, glabrum, nitidum. Thorax postice acuminatus. Elytra striata basi laterali macula magna coccinea, in qua punctum parvum fuscum. Pedes nigri plantis pallidis.

glabra.

2. *T. glabra* atra antennis pedibusque piceis.

Habitat sub arborum corticibus Sueciae Dom. de Paykull.

Caput & thorax glabra, atra, nitida. Elytra striata, nitida, atra.

marginata.

3. *T. atra* abdominis margine fanguineo.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Paullo minor *T. 2. pustulata*. Antennae piceae. Thorax ater margine antico ferrugineo. Elytra punctato striata, atra. Abdomen atrum margine fanguineo. Pedes picei.

rufipes.

4. *T. atra* nitida capite thorace pedibusque rufis.

Habitat in Norwegiae, Germaniae fungis arboreis capt. d. 15 Jun. prope Swinfund.

Differt omnino ab *I. rufipes* duplo fere minor & hujus generis. Caput & thorax rufa, nitida, immaculata. Elytra atra. Corpus nigrum pedibus rufis.

dubia.

5. *T. nigra* elytris pedibusque testaceis.

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Parva forte cum sequentibus proprii generis.

Caput & thorax cinereo subtomentosa. Elytra postice acuta, testacea.

vittata.

6. *T. rufa* elytris nigris: vitta rufa.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Caput obscure rufum. Thorax glaber, obscure rufus lateribus incrassatis, flavescens. Elytra glabra, atra, nitida vitta lata rufescente, quae totam & basin & apicem tegit. Pedes rufescentes.

7. *T. atra* holosericea antennis pedibusque concoloribus.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Statura *T. dubiae*. Corpus totum atrum, holosericeum, immaculatum.

8. *T. nigricans* holosericea pedibus testaceis. *sericea.*

Habitat in Germania.

Statura omnino *T. dubiae*. Corpus totum pilis brevibus, cinereis holosericeum. Antennae pedesque testacei.

9. *T. nigra* elytris pedibusque griseis. *minuta.*

Cistela minuta. Mant. Inf. 1. 118. 13.

Chrysomela minuta. Linn. Syst. nat. 2. 593. 50.

Fn. Sv. 533.

Habitat in Europae aquosis.

Cum praecedentibus convenit, forte omnes proprii generis mihi haud rite notae.

109. TETRATOMA. *Palpi* quatuor crassiusculi, inaequales.

Maxilla membranacea, bifida.

Labium brevissimum, rotundatum, integrum.

Antennae articulis quatuor ultimis clavato perfoliatis.

1. *T. rufa* capite elytrisque nigris.

Fungorum.

Habitat in Boletis arboreis Germaniae Dom. Daldorff.

Os maxillis palisque. Palpi quatuor inaequales, crassiusculi. Antici quadriarticulati: articulo ultimo crassiori, ovato, subtruncato adhaerentes maxillae basi, postici breviores, triarticulati: articulo ultimo ovato adnati labii medio. Mandibula brevis, crassa, cornea, apice acuta. Maxilla membranacea, bifida, apice rotundata. Labium brevissimum, membranaceum, rotundatum, integrum.

Statura omnino *Tritoma rufipes*. Antennae rufae articulis ultimis quatuor clavato perfoliatis, nigris. Caput atrum, nitidum. Thorax glaber, rufus, nitidus, immaculatus. Elytralaevia, atra, nitida. Corpus rufum.

ancora. 2. *T.* capite thoraceque testaceis, coleoptris nigris: macula communi lobata alba.

Habitat in Germania Dom. Helwig.

Triplo praecedente minor. Antennae testacae articulis quatuor clavato perfoliatis, nigris. Caput & thorax testacea, immaculata. Coleoptra laevia, nigra, nitida puncto utrinque baseos suturaque in medio antice posticeque ramum emittente ideoque maculam lobatam formante, albis. Abdomen nigrum pedibus testaceis.

Tetratoma corpus oblongum, glabrum, immarginatum, tardum, capite ovato, inferto, oculis magnis, globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis infertis, thorace gibbo, transverso, scutello rotundato, elytris rigidis, fornicatis, longitudine abdominis, apice deflexis, pedibus tenuibus, longiusculis, tarsis quinquearticulatis, colore nitido, atro.

110. SCAPHIDIUM- *Palpi* quatuor fili-
formes.

Maxilla bifida.

Labium corneum,
rotundatum, inte-
grum.

Antennae articulis
quinque clavato
perfoliatis.

1. *S. atrum* elytris truncatis: maculis duabus rufis. *4 macula-*
Scaphidum 4 maculatum. Oliv. Inf. 2. 20. tab. 1. *tum.*
fig. 1.

Habitat in Germaniae truncis putrescentibus.

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inaequales,
filiformes. Anteriores longiores, quadriarticu-
lati: articulo ultimo longiori, acuto adhaeren-
tes maxillae dorso, posteriores triarticulati: arti-
culis subaequalibus; ultimo ovato, obtuso adnati
labii medio. Mandibula brevis, crassa, cornea,
subarcuata, apice fissa. Maxilla brevis, mem-
branacea, bifida: laciniis subaequalibus. La-

Scaphidii corpus ovatum, antice posticeque acumi-
natum, glabrum, immarginatum, agile, capite parvo,
acuto, inferto, oculis globosis, prominulis, laterali-
bus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis in-
fertis, thorace transverso, antice parum angustato,
scutello minuto, rotundato, elytris rigidis, fornicat-
is, abdomine acutissimo brevioribus, pedibus lon-
giusculis, teretibus, cursoriis, tarsis quinquearticula-
tis, colore atro rufoque nitido.

bium breve, corneum, rotundatum, integrum. Antennae elongatae articulis quinque ultimis clavato perfoliatis. Corpus breve, atrum, nitidum elytris truncatis, abdomine paullo brevioribus maculis duabus transversis, subfinuatis, rufis: posteriori fere terminali. Abdomen acutum. Pedes atrii.

4 pustulatum. 2. *S. atrum nitidum thoracis margine elytrorumque macula sanguineis.*

Sphaeridium 4 pustulatum. Mant. Inf. 1. 43. 11.

Scaphidium 4 pustulatum. Oliv. Inf. 2, 20. 4. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Elytra truncata, atra macula magna rufa versus basin. Abdomen acutissimum. Pedes nigri.

agaricinum 3. *S. atrum nitidum antennis pedibusque flavis.*

Scaphidium agaricinum nigrum nitidum antennis pedibusque rufis. Oliv. Inf. 2. 20. 5. 4. tab. 1. fig. 4.

Silpha agaricina ovata atra glaberrima hemiptera. Linn. Syst. nat. 2. 670. 9.

Dermeftes hemipterus ovatus niger villosus antennis pedibusque fusco testaceis, elytris abbreviatis. Panz. Naturf. 24. tab. 1. fig. 14.

Habitat in Europae Agaricis.

Statura omnino praecedentium at quadruplo minor. Corpus glabrum, atrum, immaculatum. Elytra truncata, abdomine breviora. Abdomen acutum.

111. IPS. *Palpi* quatuor aequales, brevissimi: articulo ultimo ovato.

Maxilla bifida.

Labium membranaceum, conicum, emarginatum.

Antennae perfoliatae.

1. I. atra elytris fasciis duabus rufis: anteriore nigro maculata. *fasciata.*

Habitat in America boreali.

Magna, oblonga. *Antennae* perfoliatae, nigrae.

Caput & thorax atra, nitida, immaculata. *Co-*
leoptra fasciis duabus dentatis, rufis, anteriore
baseos maculis tribus atris, intermedia majori,
communi.

2. I. glabra atra elytris maculis duabus rufis.

grandis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Lee.

Magna in hoc genere. Caput & thorax atra, lae-
via, immaculata. *Elytra* laevia, atra maculis
duabus rufis. *Pedes* atris.

3. I. atra elytris rufis: macula magna atra.

2 punctata.

Habitat in Europa australiori Dom. Saldoner.

Magna. Corpus atrum elytris rufis macula magna
atra. *Anus* rufus.

4. I. atra elytris macula baseos rufa.

2 pustulata.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Ips corpus oblongum, gibbum, glabrum, immar-
ginatum, agile, capite ovato, planiusculo, inserto,
oculis globosis, lateralibus, prominulis, antennis bre-
vibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace trans-
verso, subquadrato, scutello rotundato, elytris rigi-
dis, fornicatis, longitudine abdominis, pedibus bre-
vibus, validis, tibiis compressis, tarsis quinquearti-
culatis, colore plerumque atro, nitido.

Antennae rufae. Corpus nigrum elytris macula magna baseos rufa. Pedes rufi.

dorsalis.

5. *I. pallida* coleoptris macula media nigra.

Habitat in Europa australi Dom. Vahl.

Paullo major *I. 4 pustulatae*. Caput & thorax pallida, immaculata. Elytra striata, pallida macula magna, communi, lunata, nigra.

4 pustulata. 6. *I. nigra* elytris punctis duobus ferrugineis. Naturf. 24. 12. tab. 1. fig. 18.

Silpha quadripustulata oblonga nigra, elytris punctis duobus ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 570. 5. Fn. Sv. 446.

Silpha nigra oblonga depressa, elytris singulis maculis duabus rubris. Degeer Inf. 4. 185. 12. tab. 6. fig. 20. 21.

Nitidula quadripustulata. Oliv. Inf. 2. 12. 8. 9. tab. 3. fig. 22.

Habitat in Europa boreali.

Palpi quatuor breves, aequales, filiformes: articulo ultimo ovato. Anteriores quadriarticulati adhaerentes maxillae dorso. Posteriores triarticulati adnati ante labii apicem. Mandibula brevis, cornea, arcuata, acuta. Maxilla longitudine palporum membranacea, apice rotundata, bifida: laciniis aequalibus. Labium breve, membranaceum, rotundatum, emarginatum. Antennae articulis tribus ultimis, clavato perfoliatis. Larva oblonga, hirsuta, grisea.

6 pustulata. 7. *I. nigra* elytris striatis: maculis tribus rufis.

Habitat in Europa boreali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo praecedentis. Caput nigrum antennis piceis. Thorax niger margine ferrugineo. Elytra striata, nigra maculis tribus rufis, prima baseos sinuata, secunda in medio renifor-

mi, tertia ante apicem minori, orbiculata. Corpus subtus rufum.

8. *I. atra nitida* elytris maculis duabus albis: anteriore finuata. *4 guttata.*

Nitidula 4 guttata. Oliv. Inf. 2. 12. 10. 11. tab. 3. fig. 25.

Habitat in Europa.

Macula elytrorum baseos finuata, medii orbiculata.

9. *I. ferruginea* elytris testaceis. *ferruginea.*

Habitat in Germania Mus. Dom. de Loewenfkiohl.

Statura & magnitudo *I. 4 pustulatae*. Antennae ferrugineae articulis tribus majoribus, perfoliatis: ultimo ovato, majori. Caput & thorax glabra, laevia, ferruginea, immaculata. Elytra vix striata, pallidiora. Pedes ferruginei.

10. *I. rufa* antennis elytris pectoreque nigris. *nigripennis.*

Silpha ruffica. Mant. Inf. 1. 48. 6. Linn. Syft. nat. 2. 570. 10. Fn. Sv. 449.

Anthrabus ruber. Degeer Inf. 5. 28. 30. tab. 8. fig. 12.

Erotylus rufficus. Oliv. Inf. 89. tab. 1. fig. 1.

Herbst Arch. tab. 43. fig. 9.

Habitat in Germaniae arboribus Dom. Smidt.

11. *I. rufa* elytris nigris apice rufis. *hemorrhoidalis.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura omnino praecedentis at corpus totum rufum elytris solis nigris apice rufis.

Mas cornubus duobus erectis capitis Dom. Schneider.

An Hispa cornigera antennis ferratis, thorace rufo, elytris coeruleis, capite bicorni. Mantiff. Inf. 1. 47. 5.

rufipes.

12. *I. atra* capite thorace pedibusque ferrugineis.
Habitat in Norwegiae fungis.
Vix differt ab *I. nigripenni* at abdomen totum
nigrum.

aenea.

13. *I. coccinea* elytris aeneis immaculatis.
Silpha aenea. Act. Hall. 1. 254.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Corpus medium, totum coccineum, immacula-
tum. Antennae nigrae. Elytra laevia, aenea,
nitida, immaculata.

humeralis.

14. *I. nigra* capite thorace elytrorum puncto baseos
pedibusque rufis.
Dermestes 2 pustulatus. Thunb. nov. sp.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Medius. Caput cum antennis rufum, obscurum.
Thorax laevis, rufus, nitidus. Elytra nigra,
nitida puncto baseos rufo. Corpus nigrum pe-
dibus rufis.

lunata.

15. *I. nigra* elytris puncto baseos lunulaque post-
ica ferrugineis.
Habitat Kiliae Holfatorum.
Corpus parvum. Antennae perfoliatae, nigrae.
Thorax niger margine parum ferrugineo. Ely-
tra glabra, nigra puncto parvo baseos lunula-
que versus apicem ferrugineis. Pedes ferru-
ginei.

rufifrons.

16. *I. atra* fronte maculis duabus elytrorum pedi-
busque ferrugineis.
Tritoma rufifrons. Syst. Ent. 69. 5.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Parva. Antennae nigrae clava perfoliata, rufa.
Caput nigrum fronte ferruginea. Thorax lae-
vis, ater, immaculatus. Elytra laevia, nigra
punctis duobus ferrugineis, altero ad basin, al-
tero ad apicem,

112. UPIS. *Palpi* quatuor inaequales, clavati.

Maxilla unidentata.

Labium breve, membranaceum, emarginatum.

Antennae extrorsum crassiores.

I. Upis.

ceramboides

Spondylis ceramboides atra elytris rugosis thorace latioribus. Mant. Inf. 1. 127. 2.

Attelabus ceramboides. Linn. Syst. nat. 2. 621. 12. Fn. Sv. 643.

Curculio maximus. Udm. Diff. 26. tab. 1. fig. 1.

Tenebrio variolosus. Degeer Inf. 5. 32. 2. tab. 2. fig. 1.

Panz. Naturf. 24. 24. 33. tab. 1. fig. 33.

Habitat in Boletto fomentario Sueciae.

E novis observationibus monente Domino Helwigio, Germaniae Entomologo oculatissimo genus hoc constitui omnino distinctum. Os maxillis palisque. Palpi quatuor inaequales, clavati. Anteriores longiores, quadriarticulati: articulis obconicis; secundo longiori, ultimo crassiori, obtuso, truncato, adhaerentes maxillae dorso. Postici brevissimi triarticulati: articulo ultimo crassiori, truncato, obtuso adnati labii medio. Mandibula brevis, crassa, cornea, acuta, edentula. Maxilla membranacea, brevis, in medio unidentata. Labium brevissimum, membranaceum, apice obtusum, emarginatum. Antennae submoniliformes, extrorsum crassiores.

Corpus nigrum elytris rugosis tarsisque anticis quinquearticulatis, posticis quadriarticulatis.

113. DIAPERIS. *Palpi* quatuor subfiliformes.

Maxilla bifida.

Labium cylindricum, apice palpigerum.

Antennae secundum totam longitudinem perfoliatae: foliolis compressis; ultimo ovato.

Boleti.

1. *D. nigra* elytris fasciis tribus flavis repandis.

Diaperis. Geoff. Inf. 1. 337. 1. tab. 6. fig. 3.

Chryfomela Boleti. Mant. Inf. 1. 69. 34.

Chryfomela Boleti. Linn. Syst. nat. 2. 591. 36.

Fn. Sv. 52. 7.

Tenebrio Boleti alatus ovatus gibbus niger, elytris fasciis tribus transversis undatis fulvis. Degeer Inf. 5. 49. 9. tab. 3. fig. 3.

Diaperis Schaeff. Elem. tab. 58. Icon. tab. 77. fig. 6.

Habitat in Boletis arborum Europae.

Os maxillis palpisque. *Palpi* quatuor inaequales, subfiliformes. Anteriores parum longiores, quadriarticulati: articulis brevibus, subglobosis; ultimo majori, ovato adhaerentes maxillae dorso.

Diaperis corpus ovatum, gibbum, glabrum, immarginatum, tardum, capite parvo, rotundato, deflexo, inserto, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace transverso margine rotundato, subreflexo, scutello minuto, triangulo, elytris rigidis, fornicatis, apice deflexis longitudine abdominis, pedibus brevibus, validis, tarsis anticis quinque, posticis quadriarticulatis, colore vario, nitido.

Postiores breviores, triarticulati: articulo ultimo ovato, crassiori adnati labii apice. Mandibula brevis, cornea, acuta, apice fissa: lacinia interiori breviori. Maxilla fere longitudine palpi anterioris, membranacea, bifida, lacinia exteriori majori, rotundata, interiori minori, acuta. Labium porrectum, corneum, cylindricum, apice palpigerum. Antennae secundum longitudinem perfoliatae: foliolis compressis, articulo secundo globofo, ultimo ovato. Variat junior nuper exclusa capite thoraceque pallide ferrugineis, elytrisque flavescens absque fasciis Dom. Daldorf.

2. *D. nigro cyanea* antennis apice ferrugineis. *violacea.*

Habitat in Germaniae Boletis Dom. Helwig,

Antennae omnino hujus generis nigrae: articulo ultimo ferrugineo. Corpus totum cyaneo nigrum plantis folis ferrugineis. Elytra punctato striata. Magnitudo *D. Boleti* at minus gibba.

114. MELOE. *Palpi* quatuor subfiliformes.

Maxilla recta, bifida.

Labium corneum, emarginatum.

Antennae moniliformes.

1. *M. corpore violaceo.* Linn. Syst. nat. 2. 679. 1. *proscarabaeus.*
Fn. Sv. 826.

Geoff. Inf. 377.

Frish. Inf. 6. tab. 6. fig. 5.

Oliv. Inf. 45. tab. 1. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 5.

Degeer Inf. 5. 3. 1. tab. 1. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 54.

Habitat in Europae campis apricis, arenosis.

Animalculum molle, tardum, oleum limpidissimum, flavicans e poris praesertim pedum geniculis exsudat. Mas faemina triplominor. Ova suaveolentia. Lister.

majalis. 2. *M. segmentis dorsalibus abdominis rubris.* Linn. Syst. nat. 2. 679. 2.

Frish Inf. 6. tab. 6. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 3. fig. 6.

Habitat in Europa australi.

Praecedenti affinis cujus varietatem credit Frish.

marginata. 3. *M. nigra thoracis elytrorumque margine ferrugineo.* Oliv. Inf. 45. tab. 1. fig. 3.

Meloe Hungarus Schrank Beytr. 71. 19.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo minor *M. proscarabaeo*. Elytra abbreviata, laevia, coriacea, nigra margine exteriori ferrugineo. Abdomen & pedes nigra, obscure nitida.

punctata. 4. *M. atra thorace elytrisque varioloso punctatis.* Meloe Tuccia. Ross. Fn. Etr. 1. 238. 591. tab. 4. fig. 5.

Meloe Uralensis. Pall. Iter. 2. 722. 56.

Habitat in Anglia Mus. Britann.

Statura omnino *M. proscarabaei*, vix tamen mera varietas. Differt colore magis atro corporeque supra punctis impressis, cicatrisantibus.

Meloe corpus oblongum, molle, glabrum, immarginatum, tardum, capite magno, ovato, exserto, oculis oblongis, lateralibus, haud prominulis, antennis mediocribus, inter oculos insertis, thorace elevato, quadrato, scutello vix ullo, elytris coriaceis, mollibus, abdomine brevioribus, alis nullis, pedibus elongatis, compressis, tarsis anticis quinque posticis quadriarticulatis, colore nigro, obscuro.

115. STAPHYLINUS. *Palpi* quatuor filiformes.

Maxilla unidentata.

Labium membranaceum, trifidum.

Antennae moniliformes.

1. *St.* capite thorace elytrisque villoso aureis, abdomine nigro: fasciis cinereis. *ab-aureus.*

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae: articulo ultimo ovato, testaceo. Caput magnum, villosum, ferrugineo aureum. Clypeus porrectus, rotundatus, dilatatus, integer. Thorax & elytra villosa, ferrugineo aurea. Pectus villoso aureum. Abdomen atrum fasciis duabus latis, villoso cinereis, nigro punctatis. Pedes subtestacei femoribus nigris.

2. *St.* hirsutus niger thorace abdomineque postice *hirtus.* flavis. Linn. Syst. nat. 2. 683. 1. Fn. Sv. 839.

Geoff. Inf. 1. 362. 7.

Payk. Monogr. 8. 1.

Schaeff. Monogr. 1754. tab. 2. fig. 12.

Icon. tab. 36. fig. 6.

Degeer Inf. 4. 20. 5.

Staphylini corpus elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite magno, ovato, exserto, oculis globosis, lateralibus, vix prominulis, antennis brevibus, approximatis in articulatione labii superioris infertis, thorace plano, postice rotundato, marginibus deflexis, scutello majusculo, triangulari, elytris dimidiatis, rigidis, margine deflexo, alas tegentibus, pedibus validis, tarsis quinquearticulatis, colore vario.

- Sulz. Hist. Inf. tab. 7. fig. 16.
Habitat in Europae locis arenosis.
- nebulosus.* 3. *St. pubescens cinereus nigro nebulosus abdomine nigro, tibiis testaceis.*
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Affinis certe *St. murino* at major. Antennae nigrae articulo primo ferrugineo. Caput, thorax, elytra cinerea, nigro nebulosa. Corpus nigrum, immaculatum. Pedes nigri femoribus apice tibiisque testaceis.
- murinus.* 4. *St. pubescens cinereus nigro nebulosus abdomine atro, pedibus nigris.* Linn. Syst. nat. 2. 683. 2. Fn. Sv. 840.
Paykull. Monogr. 14. 8.
Schaeff. Icon. tab. 4. fig. 11.
Degeer Inf. 4. 12. 1. tab. 1. fig. 1.
Habitat in Cadaveribus, Fimo.
Elytra subtus coerulea, nitida.
Larva hexapoda, nuda, pallida, capite abdominisque segmentis tribus anterioribus brunneis, cauda fetis duabus articulatis subtus tuberculo pediformi cylindrico. Strom. Act. Hafn. 1.
- pubescens.* 5. *St. pubescens cinereus nebulosus abdomine subtus villoso argenteo.*
Staphylinus pubescens. Paykull. Monogr. 16. 9.
Geoff. Inf. 1. 303. 8.
Degeer Inf. 4. 17. 2.
Habitat in Suecia Dom. Com. de Souza.
Statura & magnitudo omnino *St. murini* ejusdemque coloris. Caput griseum, villosum friga antica flavescente. Antennae nigrae. Abdomen subtus totum pube argentea tectum. Pedes nigri femoribus apice ferrugineis.
- olens.* 6. *S. niger opacus immaculatus capite thorace latiore.*

Staphylinus olens. Paykull. Monogr. 9. 4.

Geoff. Inf. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.

Myl. Zool. Dan. 97. 1090.

Degeer Inf. 4. 22. 3.

Habitat in Europae cadaveribus.

7. St. ater nitidus elytris obscuris, capite thorace *similis*.
latiore.

Staphylinus similis. Paykull. Monogr. 10. 5.

Schaeff. Icon. tab. 30. fig. 12.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentis at minor. Caput
& thorax punctata, atra, nitida, immaculata
linea dorsali elevata. Elytra brevissima, nigra,
obscura. Corpus cum pedibus nigrum.

8. St. ater nitidus elytris piceis.

picipennis.

Habitat in Germania Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino St. similis at caput & thorax
atra, laevissima, nitida. Caput minus latum &
elytra picea, obscura, minime nitida.

9. St. pubescens niger fasciis cinereis. Linn. Syst. *maxillofus*.
nat. 2. 683. 3. Fn. Sv. 841. Paykull. Mo-
nogr. 5. 2.

Geoff. Inf. 1. 360. 1. tab. 7. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 20. fig. 1.

Degeer Inf. 4. 18. 4. tab. 1. fig. 7. 8.

Habitat in Europae sylvis victitans rapina. Adul-
tior totus glaber & niger evadit.

10. St. ater nitidus capite utrinque macula fulva. *oculatus.*

Habitat in nova Hollandia, Zelandia Mus. Dom.
Banks.

Totus ater, glaber, nitens capite utrinque ma-
cula magna fulva, quae subtus fasciam con-
stituit.

11. St. ater opacus thorace elytrisque coerulescen- *cyaneus.*
tibus. Geoff. Inf. 1. 361. 21.

Staphylinus cyaneus. Payk. Monogr. 13. 7.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo *St. maxillofi*. Caput thorace latius & thorax laevia, coerulefcentia. Corpus atrum.

dilatatus. 12. *St. thorace marginato atro nitidulo, elytris fuscis, antennis ferratis.*

Habitat Halae Saxonum Prof. Lefke.

Antennae valde ferratae, pilosae, nigrae. Caput laeve, atrum mandibulis forcipatis. Thorax lateribus posticeque valde dilatatus, ater margine inprimis variis coloribus nitidulo. Elytra fusca. Abdomen atrum. Pedes nigritarfis anticis brevibus, dilatato pilosis.

fulgens. 13. *St. cyaneus nitidus antennis apice nigris.*

Habitat Cajennae Mus. Dom. Bosc.

Magnus at tenuis. Caput magnum, ovatum, coeruleum, magis obscurum. Antennae primo articulo longissimo, cyaneo, ultimis brevibus, nigris. Thorax antice angustatus. Elytra corpusque cyanea, nitidissima. Pedes cyanei.

erythropterus. 14. *St. ater elytris antennarum basi pedibusque rufis.* Linn. Syst. nat. 2. 683, 4. Fn. Sv. 842.

Paykull. Monogr. 7. 3.

Geoff. Inf. 1. 364. 9.

Frish. Inf. 5. 49. tab. 29.

Degeer Inf. 4. 21. 6.

Stroem. Act. nidros. 3. 404. tab. 3. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 2.

Habitat saepius in fimo.

Variat paullo minor scutello aureo villosa.

aeneocephalus. 15. *St. niger aeneo nitidus elytris pedibusque testaceis, antennis fuscis.* Paykull. Mongr. II. 6.

Degeer Inf. 4. 22. 8.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Nimis certe praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Corpus minus. Antennae fuscae. Caput & thorax nigra, aeneo nitida. Scutellum nigrum. Elytra testacea. Corpus nigrum pedibus rufis.

16. St. niger capite thoraceque obscure piceis, ely- *fossor.*
tris aureis, tarsis anticis dilatatis.

Habitat in Germania Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo minor St. erythrocephalo. Caput obscurum antennis nigris. Thorax villosus, obscure piceus linea media baseos paullo elevata. Elytra aurea. Corpus atrum maculis aliquot dorsalibus, aureis. Pedes ferruginei femoribus nigris. Tarsi antici breves, dilatati.

17. St. ater capite rufo, elytris violaceis.

erythrocephalus.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput magnum, rufum ore punctoque frontali nigris. Thorax glaber, ater, nitidus margine antico in medio rufo. Scutellum atrum. Elytra cyanea. Abdomen & pedes atra.

18. St. pilosus niger abdomine fusco, elytris scabris. *pilosus.*

Habitat Cajennae Dom. von Rohr.

Corpus parvum, breve, crassum. Caput & thorax pilosa, nigra, cyaneo nitida antennis fuscis. Elytra punctis elevatis scabra, nigra. Pedes compressi, fusci.

19. St. capite thoraceque laevissimis atris, elytris *splendens.*
aeneis nitidulis, capite thorace latiore.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Paullo major St. polito, cui valde affinis. Differt tamen capite multo latiore, thorace nullo modo punctato elytrisque aeneo colore nitidulis. Corpus atrum.

- politus.* 20. *St. niger* thorace elytris que nitidis, thorace lineis punctorum impressorum. Linn. Syft. nat. 2. 683. 5. Fn. Sv. 843. Paykull. Monogr. 42. 31.
Geoff. Inf. 1. 361. 3.
Degèer Inf. 4. 22. 7.
Schaeff. Icon. tab. 39. fig. 12.
Habitat in Europae cadaveribus.
Odorem spargit ambrosiacum.
- tristis.* 21. *St. niger* thorace obscure aeneo, elytris pubescentibus obscurioribus.
Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.
Paullo major *St. polito*. Antennarum articulus primus apice ferrugineus. Caput laeve, atrum. Thorax laevis, nigro aeneus, nitidulus. Elytra pubescentia, obscuriora. Corpus nigrum.
- varians.* 22. *St. ater* nitidus punctatus alis albis.
Staphylinus varians. Payk. Monogr. 45. 33.
Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.
Minor *St. polito*. Antennae nigrae articulorum apicibus parum pallescentibus. Caput thorace angustius, punctatum, atrum, nitidum. Thorax rotundatus, punctatus, ater, nitidus. Elytra laevia, obscuriora, rarius picea. Alae albae. Corpus nigrum.
- brunnipes.* 23. *St. niger* pedibus antennarum basi apiceque ferrugineis.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.
Antennae nigrae articulo primo & ultimis duobus ferrugineis, Caput & thorax atra, nitida oculis albis. Elytra & abdomen atra at obscuriora. Pedes rufi.
- nitidus.* 24. *St. ater* nitidus elytris testaceis. Paykull. Monogr. 40. 30.
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.

Nimis affinis St. polito. Corpus totum atrum, nitidum elytris folis testaceis.

25. St. ater nitidus elytris plantisque testaceis, ano *fulgidus*.
subferrugineo.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo omnino St. politi. Caput atrum antennis nigris. Thorax ater, nitidus. Elytra testacea. Abdominis segmenta tenuissime anusque testacea. Pedes nigri plantis testaceis.

26. St. nigricans thorace marginato, elytris crenato *crenatus*.
fstriatis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo sequentis. Antennae ferrugineae. Thorax mox ferrugineus, mox nigricans margine prominulo, pallidiore. Elytra ferruginea, crenato fstriata. Corpus mox obscure ferrugineum, mox nigricans pedibus rufis.

27. St. niger thorace canaliculato, elytris fstriatis. *fstriatulus*.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & magnitudo St. fulgidi. Caput nigrum, nitidum antennis fuscis. Thorax canaliculatus five linea media impressa. Elytra fstriata. Corpus nigrum pedibus piceis.

28. St. niger thorace marginato, elytris testaceis. *strumosus*.

Habitat Halae Dom. Hybner.

Medius. Antennarum ultimus articulus acutus. Caput nigrum. Thorax canaliculatus lateribus valde marginatis, fuscus. Elytra laevia, testacea. Corpus fuscum.

29. St. ater nitidus elytris cyaneis.

cyanipennis.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura omnino St. marginati. Caput ovatum, thorace angustius, atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus lineis duabus punctorum impressorum. Elytra laevia, nitida, cyanea. Corpus atrum.

- marginatus* 30. St. ater thoracis lateribus pedibusque flavis.
 Paykull. Monogr. 44. 32.
 Act. Nidros. 4. 332L. 33.
 Habitat in Anglia, in Norwegia.
 Paulo minor St. polito, totus ater, glaber, nitens,
 at thoracis latera & pedes omnes flavescentes.
- fulvipes.* 31. St. ater nitidus elytris pedibusque testaceis,
 thorace ovato.
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Statura & magnitudo St. marginati. Antennae
 nigrae, basi testaceae. Caput & thorax laevia,
 atra, nitida. Scutellum nigrum. Elytra testa-
 cea. Corpus nigrum pedibus testaceis.
- flavescens.* 32. St. ater pedibus rufis, elytrorum margine flavo.
 Linn. Syst. nat. 2. 684. 9. 830.
 Habitat in Europa.
 Statura praecedentium.
- alpinus.* 33. St. ater antennarum basi elytris pedibusque li-
 vidis.
 Habitat in Betula & Salice in summis alpinis
 Lapponiae Dom. de Paykull.
 Reliquis magis depressus. Antennae nigrae, basi
 pallidae. Caput & thorax atra. Elytra livida.
 Abdomen atrum. Pedes lividi.
- pustulatus* 34. St. niger elytris puncto postico ferrugineo. Linn.
 Syst. nat. 2. 685. 16. Fn. Sv. 847.
 Habitat in Europa.
- analis.* 35. St. ater nitidus antennis elytris ano pedibusque
 testaceis. Paykull. Monogr. 47. 34.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Praecedente major. Caput & thorax atra, nitida.
 Elytra laevia, nitida, testacea. Abdomen atrum
 segmentorum marginibus anoque testaceis. An-
 tennae & pedes testacei.

36. *St. niger elytris puncto albido, oculis promi- 2 guttatus.*
nulis. Linn. Syst. nat. 2. 685. 15. Fn. Sv.

851.

Staphylinus Juno. Paykull. Monogr. 33. β .

Staphylinus Juno. Geoff. Inf. 1. 371. 24. β .

Habitat ad littora maris baltici.

Varietas sequentis teste D. de Paykull.

37. *St. niger immaculatus thorace rotundato laevi, clavicornis.*
antennis extrorsum crassioribus.

Staphylinus Juno. Payk. Monogr. 33. α .

Staphylinus Juno. Geoff. Inf. 1. 371. 24. α .

Habitat Kiliae Dom. Lund.

Nimis certe praecedenti affinis & forte mera
varietas. Variat pedibus fuscis & flavescen-
tibus.

38. *St. ater thorace subrotundo, elytris pedibusque fuscipes.*
piceis. Linn. Syst. nat. 2. 685. 23. Fn. Sv.

857.

Habitat in Europa.

Parvus & brevis, crassus, ater, nitidus. Elytra
picea margine parum nigro.

39. *St. niger elytris antennis pedibusque ferrugi-flavipes.*
neis. Linn. Syst. nat. 2. 685. Fn. Sv. 856.

Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.

Parvus & distinctus elytris pedibusque totis fer-
rugineis.

40. *St. thorace rufo, elytris fuscis: puncto baseos atricapillus*
margineque postico albis. Paykull. Monogr.

49. 35.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae apice fuscae ultimo articulo
ferrugineo. Caput atrum, nitidum. Thorax
glaber, rufus. Abdomen ferrugineum, apice
fuscum.

- angustatus.* 41. St. filiformis ater elytris apice pedibusque testaceis. Paykull. Monogr. 36. 27.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parvus, omnino filiformis. Caput magnum, ovatum, nigrum, antennis testaceis. Thorax rotundatus, ater. Elytra subtestacea, basi nigra. Abdomen nigrum. Pedes testacei.
- canaliculatus.* 42. St. flavus capite abdominisque cingulo atris, thorace canaliculato. Paykull. Monogr. 31. 23.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Caput atrum antennis basi flavis. Thorax gibbus, canaliculatus. Abdomen planum ante apicem cingulo atro. Pedes flavi.
- tenuis.* 43. St. ater nitidus thorace elytrorumque apicibus rufis.
Habitat in Germania Dom. de Paykull.
Statura parva praecedentium. Caput atrum, nitidum, thorace angustius. Thorax rufus, nitidus, immaculatus. Elytra nigra apice rufa. Corpus nigrum pedibus rufis.
- gracilis.* 44. St. filiformis flavus ano fusco.
Staphylinus gracilis. Paykull. Monogr. 38. 28.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Parvus, omnino filiformis, totus flavus ano solo obscuro five fusco.
- punctulatus* 45. St. filiformis ater nitidus capite ovato.
Staphylinus punctulatus. Paykull. Monogr. 30. 22.
Habitat in Suecia.
Statura filiformis praecedentis. Caput magnum, ovatum & thorax atra, nitida. Pedes nigri.
- emarginatus.* 46. St. depressus brunneus elytris pallidioribus, thoracis margine reflexo.
Staphylinus emarginatus. Paykull. Monogr. 56. 40.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Caput parvum. Thorax brunneus margine reflexo, elevato. Elytra brevia, testacea.

47. *St. niger* elytris pedibusque fuscis. *bicolor.*

Staphylinus bicolor fusco griseus capite thorace abdomineque supra nigris. Paykull. Monogr. 21. 13.

Habitat in Galliae fimetis Mus. Dom. Bosc.

Parvus. Caput & thorax nigra, immaculata antennis fuscis. Elytra longiora, fusca. Corpus nigrum pedibus fuscis.

48. *St. ater nitidus* elytris obscuris, pedibus rufis. *rufipes.*

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Medius. Antennae nigrae articulo primo rufo.

Caput & thorax atra, nitida. Elytra nigra, obscura, minime nitida. Abdomen nigrum. Pedes rufi.

49. *St. ferrugineus* capite atro. Paykull. Monogr. *melanocephalus.*
59. 42.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Minutus, totus ferrugineus capite solo atro.

50. *St. niger* elytris lividis, pedibus ferrugineis, *crassicornis.*
antennis extrorsum crassioribus.

Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.

Minutus. Antennae extrorsum crassiores, ferrugineae. Caput nigrum. Thorax orbiculatus, gibbus. Elytra subfornicata, livida. Pedes flavescentes.

51. *St. gibbus niger* elytris sanguineis, antennis *sanguineus.*
extrorsum crassioribus. Linn. Syst. nat. 2.
685. 25. Paykull. Monogr. 39. 29.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Corpus parvum, gibbum. Antennae longitudine corporis, extrorsum crassiores. Caput rugosum, nigrum. Elytra basi striata, laete sanguinea. Pedes flavescens femoribus fuscis.

Variat corpore brunneo.

floralis.

52. St. depressus niger pedibus flavescens, antennis extrorsum crassioribus. Paykull. Monogr. 67. 47.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Parvus, depressus. Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Thorax planus, laevis, niger. Elytra laevia, nigra. Pedes flavescens.

caraboides. 53. St. flavus immaculatus. Linn. Syst. nat. 685. 20. Fn. Sv. 854. Payk. Monogr. 19. 11.

Staphylinus fulvus. Degeer Inf. 4. 25. 12.

Habitat in Europa.

rugosus.

54. St. niger thorace elytrisque rugosis.

Habitat in Anglia.

Sequente paullo major, totus niger. Caput planum. Thorax depressus, longitudinaliter rugosus. Elytra rugosa, nigra. Pedes nigri.

piceus.

55. St. niger thorace depresso: lineis elevatis tribus, elytris piceis. Linn. Syst. nat. 2. 686. 25.

Habitat in Europa.

porcatus.

56. St. niger obscurus thorace marginato, elytris elevato striatis.

Habitat in Sueciae stercore bovino Dom. de Paykull.

Minutus. Caput nigrum. Thorax ater margine utrinque prominulo. Elytra striis tribus elevatis. Abdomen breve, obtusum, nigrum segmentorum marginibus elevatis.

116. OXYPORUS. *Palpi* quatuor inaequales.

antici filiformes.

postici securiformes.

Labium emarginatum cum mucrone.

Antennae moniliformes.

1. *O. rufus* capite elytrorum abdominisque postico *rufus*, nigris.

Staphylinus rufus. Linn. Syst. nat. 2. 684. 6.

Fn. Sv. 844.

Paykull. Monogr. 18. 18.

Geoff. Inf. 1. 370. 22.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 3.

Degeer Inf. 4. 24. 10. tab. 1. fig. 11. 12.

Habitat in Europae Boletis.

2. *O. ater* elytris pallidis: angulo postico nigro, ab-*maxillofus*.
domine rufo: ano fusco.

Habitat in Germaniae Dom. Schneider.

Magnitudo omnino *O. rufi*. Caput atrum, nitidum mandibulis porrectis, forcipatis. *Antennae* rufae. Thorax ater, nitidus interdum maculis dua-

Oxypori corpus parvum, elongatum, glabrum, immarginatum, agile, capite ovato, magno, exserto, mandibulis porrectis, forcipatis, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis brevibus, distantibus, sub oculis insertis, thorace rotundato, margine deflexo, scutello parvo, rotundato, elytris dimidiatis, rigidis, fornicatis, alas tegentibus, pedibus longiusculis, tenuibus, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

bus, dorsalibus, rufis. Elytra pallida margine postico externe nigro. Abdomen rufum ano fusco. Pedes rufi.

lunulatus. 3. *O. flavus* elytris nigris basi apiceque pallidis. *Staphylinus lunulatus.* Linn. Syst. nat. 2. 689. 7. Fn. Sv. 845. Paykull. Monogr. 49. 35. Habitat in Europae Boletis. Caput nigrum. Abdomen apice nigrum annulo albo.

subterraneus. 4. *O. ater* laevis nitidus elytris macula baseos oblonga testacea. *Staphylinus subterraneus.* Linn. Syst. nat. 2. 690. 9. Paykull. Monogr. 52. Habitat in Suecia Dom. de Paykull. Caput & thorax atra, laevissima, nitida. Elytra atra, nitida macula magna, oblonga baseos testacea. Abdomen obtusissimum & fere truncatum, nigrum. Pedes nigri.

cellaris. 5. *O. ater* thorace utrinque puncto baseos rufo. Habitat in Sueciae cellis subterraneis Dom. de Paykull. Affinis certe *O. subterraneo* at paullo minor. Thorax utrinque puncto rufo & macula baseos elytrorum multo minori. Pedes rufi.

marginatus. 6. *O. ater* nitidus thoracis margine pedibus elytrisque rufis: his futura maculaque marginali nigris. Habitat in Suecia Dom. de Sehestedt. Statura praecedentium. Caput atrum, nitidum antennis rufis. Thorax laevis, ater, nitidus margine rufo. Elytra glabra, rufa futura postice latius maculaque magna, marginali nigris. Corpus atrum pedibus rufis.

7. O. thorace rufo, coleoptris pallefcentibus: macu-³*maculatus*
lis tribus nigris.
Habitat in Dania Dom. de Seheftedt.
Statura praecedentium. Caput atrum, nitidum.
Antennae rufae. Thorax laevis, rufus. Co-
leoptra pallefcentia macula communi baseos
duabusque magnis posticis, nigris. Pectus
atrum. Abdomen nigrum, bafi rufum.
8. O. niger elytris macula baseos pedibusque pal-²*maculatus*
lidis.
Habitat in Selandia Mus. Dom. de Seheftedt.
Parvus. Antennae nigrae, bafi apiceque ferrugi-
nae. Caput atrum, nitidum ore ferrugineo.
Thorax ater utrinque macula baseos ferrugi-
nea. Elytra laevia, nigra macula magna ba-
seos pallida. Corpus nigrum pedibus ferrugi-
neis.
9. O. ater nitidus elytris macula baseos anoque ²*pustulatus*
rufis.
Habitat in Germania Dom. Smidt.
Statura & summa affinitas praecedentis. Differt
tamen thorace omnino immaculato, elytris
macula magna baseos abdominisque ultimo seg-
mento rufis. Antennae & pedes picei.
10. O. flavus elytris bafi anoque atris. *analis.*
Habitat Kiliae Dom. Daldorf.
Parvus. Antennae flavae, apice fuscae. Caput
& thorax flava. Elytra flava, bafi atra. Pectus
atrum. Abdomen flavum, apice atrum. Pedes
flavi.
11. O. ater thorace elytris pedibusque rufis. *merdarius.*
Staphylinus merdarius. Mant. Inf. 1. 221. 25.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae ferrugineae, apice fuscae. Caput atrum. Thorax rufus scutello nigro. Elytra rufa. Corpus nigrum pedibus rufis.

thoracicus. 12. *O. nigricans* thorace rufo, elytris fuscis basi albis.

Staphylinus brunneus. Paykull. Monogr.

Habitat in Holsatiae Boletis Dom. de Sehestedt.

Antennae basi pallidae, apice nigrae. Caput atrum.

Elytra fusco albida margine tamen crassiori fusco. Abdominis segmenta picea sive potius basi nigra apice rufescentia. Pedes flavi.

pygmaeus. 13. *O. nigricans* thorace elytrisque pallidis.

Habitat in Kiloniae Boletis Dom. de Sehestedt.

Caput atrum, nitidum. Thorax obscure pallidus.

Elytra pallida margine crassiori fusco. Abdomen magis nigrum.

flavipes. 14. *O. niger* elytris pedibusque fuscis.

Habitat in Europa boreali.

Affinis praecedentibus at paullo minor.

chrysomelinus. 15. *O. ater* thorace rufo, elytris testaceis: margine baseos atro.

Staphylinus chrysomelinus. Mant. Inf. 1. 221.

28. Linn. Syst. nat. 2. 685. 21. Fn. Sv. 855.

Geoff. Inf. 1. 368. 18.

Staphylinus dispar. Paykull. Monogr. 77. 54.

Staphylinus obtusus. Mant. Inf. 221. 17.

Habitat in Europae Boletis.

Variat colore.

melanocephalus. 16. *O. testaceus* capite abdomineque atris.

Habitat in Daniae Selandia Dom. de Sehestedt.

Minutus. Caput atrum, nitidum. Thorax laevis,

ferrugineus, nitidus. Elytra laevia, testacea.

Abdomen nigrum. Pedes flavi. Nimis affinis
O. pygmaeo, an fatis distinctus?

17. *O. rufus* abdomine atro nitido. *abdomina-*
 Habitat in Norwegia Mus. Dom. Lund. *lis.*
 Reliquis paullo minor.
18. *O. testaceus* abdomine obscuriore. *testaceus.*
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 A praecedentibus omnino distinctus. Corpus
 totum laeve, glabrum, testaceum abdomine
 solo parum obscuriore. Pedes testacei.
19. *O. brunneus* capite thoracisque medio atris. *brunneus.*
 Habitat in Germania Dom. Smidt.
 Minutus. Antennae brunneae. Caput atrum, ni-
 tidum. Thorax in medio ater lateribus brun-
 neis. Elytra brunnea. Abdomen obscurum.
20. *O. nigricans* elytris pallidis. *minutus.*
 Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.
 Minutus. Caput atrum antennis basi ferrugineis.
 Thorax niger margine parum pallido. Elytra
 albida vitta marginali nigra. Abdomen nigri-
 cans. Pedes pallidi.
21. *O. ater* nitidus pedibus rufis. *rufipes.*
Staphylinus rufipes. Mant. Inf. I. 222. 31.
 Linn. Syst. nat. 2. 6. 85. 21. Fn. Sv. 855.
 Geoff. Inf. I. 368. 18.
 Habitat in Europa boreali.
22. *O. ater* nitidus thoracis margine elytris pedi- *hypnorum.*
 busque testaceis.
Staphylinus Hypnorum. Mant. Inf. I. 221. 23.
Staphylinus nitidus. Mant. Inf. I. 221.
 Habitat in Anglia.
 Corpus atrum, glabrum, nitidum. Thoracis la-
 tera in primis basi testacea. Elytra immacu-
 lata scutello tamen nigro.

marginellus 23. O. ater nitidus thoracis elytrorumque marginibus ferrugineis.

Staphylinus marginellus. Mant. Inf. I. 221. 27.
Habitat Kiliae.

Parvus. Antennae nigrae primo articulo ferrugineo. Caput atrum, nitidum. Thorax ater, nitidus margine laterali & postico ferrugineis. Elytra glabra, nitida, atra margine omni tenuissime ferrugineo.

117. PAEDERUS. *Palpi* quatuor inaequales.

antici clavati.

postici filiformes.

Labium lineare, integrum.

Antennae moniliformes.

riparius. 1. P. rufus elytris coeruleis, capite abdominisque apice nigris.

Staphylinus riparius. Linn. Syft. nat. 2. 684. 8.

Fn. Sv. 846. Geoff. Inf. I. 369. 21. Paykull.

Monogr. 27. 19.

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 3.

Degeer Inf. 4. 28. 14. tab. I. fig. 18.

Habitat in Europa.

Paederi corpus elongatum, filiforme, glabrum, immarginatum, agile, capite subglobofo, exserto, oculis globosis, prominulis, lateralibus, antennis medio-cribus, distantibus, sub oculis insertis, thorace cylindrico: margine deflexo, scutello minuto, elytris dimidiatis, rigidis, fornicatis, alas tegentibus; pedibus brevibus, tarsis quadriarticulatis, colore vario.

2. *P. niger* thorace rufo, elytris cyaneis. *ruficollis.*
Staphylinus ruficollis. Paykull. Monogr. 26. 18.
 Herbst Arch. tab. 48. fig. 5.
 Habitat sub lapidibus ad littora maris baltici Dom.
 de Seheftedt.
 Praecedente paullo minor. Caput atrum. Tho-
 rax rotundatus, gibbus, rufus. Elytra brevia,
 glabra, cyanea, nitida. Abdomen & pedes atra.
3. *P. niger* elytris postice pedibusque fulvis. *elongatus.*
Staphylinus elongatus. Linn. Syst. nat. 685. 14.
 Paykull. Monogr. 25. 17.
 Habitat in Europa.
4. *P. ater* nitidus elytris totis pedibusque testaceis. *fulvipennis*
 Habitat Kiliae.
 Affinis certe *P. elongato* at paullo major. Anten-
 nae breves, ferrugineae: articulo primo longiori,
 incurvo. Caput & thorax atra, nitida. Elytra
 omnino testacea. Abdomen atrum ano subferru-
 gineo. Pedes testacei.
5. *P. niger* pedibus testaceis. *brunnipes.*
 Habitat in Holfatia.
 Statura & summa affinitas *P. elongati* at elytra
 tota nigra. Antennae obscurae.
6. *P. ater* nitidus elytris plantisque testaceis, capite *fulgidus.*
punctulato.
Staphylinus fulgidus. Mant. Inf. 1. 220. 14. Pay-
 kull. Monogr. 22. 14.
 Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
 Distinctus capite punctis plurimis, impressis. Plan-
 tae testaceae.
7. *P. ater* antennis thoraceque rufis, elytris pedi- *tricolor.*
 busque testaceis.
Staphylinus tricolor. Mant. Inf. 1. 221. 30. Pay-
 kull. Monogr. 23. 15.

Habitat in Daniae Boletis Mus. Dom. de Sehestedt.
Parvus. Caput atrum antennis obscure rufis.
Thorax rufus, nitidus. Elytra testacea. Ab-
domen nigrum. Pedes testacei.

filiformis.

8. *P. filiformis* niger pedibus piceis.

Staphylinus quadratus. Paykull. Monogr. 29. 21.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura omnino praecedentium at magis filiformis. Caput magnum, ovatum. Antennae piceae articulo primo magno, incurvo. Thorax cylindricus, ater, nitidulus. Elytra nigra. Corpus nigrum pedibus piceis.

orbiculatus.

9. *P. filiformis* niger capite orbiculato.

Staphylinus orbiculatus. Payk. Monogr. 35. 26.

Habitat in Suecia rarius.

Affinis certe praecedenti, attamen distinctus videtur.

melanocephalus.

10. *P. filiformis* niger thorace pedibusque fulvis.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Minutus, filiformis. Caput magnum, ovatum, nigrum antennis ferrugineis. Thorax globosus, ferrugineus. Corpus nigrum pedibus ferrugineis.



